ÉTUDE DES CRÉDITS

2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE



COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

TABLE DES MATIÈRES

- RP1 Sommes dépensées par votre ministère et ses organismes pour l'informatique et les technologies de l'information. Préciser s'il s'agit d'achats de logiciels de matériel ou de services professionnels (interne, externe ou du CSPQ). Fournir également les prévisions pour 2021-2022.
- RP2 Liste de tous les comités interministériels ou impliquant d'autres partenaires auxquels a participé le ministère en 2020-2021, en indiquant pour chacun :
 - a) son mandat;
 - b) la liste des membres;
 - c) le budget dépensé;
 - d) le montant ventilé pour les frais de déplacement, de repas ou autres ;
 - e) les résultats atteints.
- RP3 Nombre et pourcentage d'employés occasionnels par secteur au ministère et pour chaque organisme qui en relève en 2020-2021. Préciser pour chaque secteur et pour chaque année le nombre et le pourcentage d'employés devenus permanents.
- **RP4** Pour chacun des organismes, indiquer les agences, conseils, comités ou autres relevant du ministère pour l'année 2020-2021. Fournir :
 - a) la liste des employés, en indiquant le poste qu'ils occupent et leur rémunération;
 - b) la liste des membres du conseil d'administration;
 - c) la liste des personnes qui ont été nommées ou dont le mandat a été renouvelé, en incluant leur nom, leur titre, la date du début et de la fin de leur mandat, leur rémunération et leur CV;
 - d) leurs frais de déplacement, de repas, de voyage et de représentation.
- **RP 5** Pour chaque programme créé en 2020-2021, fournir la liste des employés affectés, quel que soit leur statut, par programme et par région.
- **RP6** Fournir, les montants ventilés pour tout organisme relevant du ministère, concernant le Bureau de la présidence ou de la haute direction :
 - a) les frais de déplacement;
 - b) les frais de représentation;
 - c) les frais de repas;
 - d) les frais de voyage;
 - e) les frais de préparation aux congrès, colloques, sommets, conférences, etc.
- **RP7** Nombre total d'avis juridiques et autres commandés en 2020-2021 par le ministère ou le cabinet du ministre, ainsi que pour chaque organisme qui en relève. Fournir :
 - a) la liste complète en indiquant les coûts;
 - b) le sujet;
 - c) le nom de l'organisme ou de la personne qui a réalisé l'avis;
 - d) la date de réception.
- **RP8** Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, indiquer pour 2020-2021 :

- a) la liste de tous les concours et tirages réalisés;
- b) les prix remis aux gagnants des concours et des tirages, ainsi que la valeur de ces prix;
- c) l'objectif visé par la tenue de chacun des concours;
- d) la liste des concours qui ont pris fin.
- **RP9** Pour le ministère et chacun des organismes, qui en relèvent, indiquez pour 2020-2021 :
 - a) le nombre d'employés et le nom des employés affectés aux communications et/ou affaires publiques;
 - b) le montant dépensé par direction, département ou division des communications et/ou des affaires publiques;
 - c) le nombre et le détail des rencontres des employés affectés aux communications et/ou affaires publiques avec d'autres instances ou organismes publics, ventilé par instances ou organismes;
 - d) le montant total des sommes investies en veille médiatique au sein de la direction des communications. Fournir le nom du ou des fournisseurs de services et le détail des factures payées;
 - e) le montant total des sommes investies en veille médiatique au sein du cabinet du ministre. Fournir le nom du ou des fournisseurs de services et le détail des factures payées.
 - f) le montant total des sommes dépensées dans la traduction des documents de communication, et les langues vers lesquelles ces documents ont été traduits.
- **RP10** Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, la liste des programmes de financement ou de subvention, le montant global attitré au programme, la direction du ministère ou l'organisme qui en a la gestion, en indiquant pour chacun, pour 2020-2021. Fournir également la liste des projets qui ont été rejetés pour chaque programme :
 - a) le nom et la nature des projets qui ont obtenu un financement ou une subvention:
 - b) le nom du ou des organismes bénéficiaires;
 - c) le montant qui leur a été accordé.
- **RP11** Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, le total et la ventilation des créances et/ou amendes à recouvrer pour 2019-2020 et 2020-2021, l'âge des créances et les moyens entrepris pour les recouvrer. Prévisions pour 2021-2022.
- RP12 Liste et copie de toutes les recherches commandées en 2020-2021 incluant les coûts et les appels d'offres et les contrats de gré à gré.
- **RP13** Pour chacun des organismes, agences, conseils, comités ou autres relevant du ministère, indiquer le nombre d'employés, ventilé par catégorie d'emploi et par région.
- **RP14** Liste de tous les frais de traduction et des documents traduits pour le ministère et chacun de ses organismes en 2020-2021. Fournir :
 - a) la liste des contrats octroyés;
 - b) le nom des firmes retenues;
 - c) les langues vers lesquelles les documents ont été traduits;
 - d) les coûts.
- **RP15** Fournir la liste des formations, conférences, ateliers ou journées d'activités auxquels ont participé les employés du ministère. Indiquer :
 - a) le lieu;
 - b) le coût;
 - c) la ou les dates de participation;
 - d) le nombre de participants;
 - e) le nom de la personne ou de l'entreprise qui a offert l'activité;

- f) le nom de la formation ou de l'activité.
- **RP16** Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, concernant les campagnes de publicité et de sensibilisation, fournir pour 2020-2021 et les prévisions pour 2021-2022 :
 - a) le nom de toutes les campagnes;
 - b) les coûts de ces campagnes;
 - c) le nom de la firme ou du professionnel retenu pour la réaliser;
 - d) le territoire de diffusion;
 - e) le média choisit pour la diffusion;
 - f) les dates de diffusion de la campagne;
 - g) les objectifs visés par chaque campagne;
 - h) les programmes auxquels ces campagnes sont associées;
 - i) les campagnes des parties prenantes auxquelles le ministère a contribué financièrement.
- RP18 Le nombre d'enquêtes pour fraude ou corruption menées par la Commission de la construction du Québec 2020-2021 ainsi que la ventilation des coûts totaux engendrés par ces enquêtes et des mesures prises par la Commission.
- **RP196** Le nombre d'enquêtes pour fraude ou corruption menées par la Commission de la construction du Québec 2020-2021 ainsi que la ventilation des coûts totaux engendrés par ces enquêtes et des mesures prises par la Commission.
- **RP197** Liste des dépenses de fonctionnement pour 2020-2021, spécifiant les dépenses additionnelles encourues à cause du télétravail en temps de pandémie. Prévisions pour 2021-2022.
- **RP198** Nombre de poursuites intentées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs qui effectuaient des travaux ne respectant pas le champ d'application de l'article 19 de la Loi R-20 pour 2020-2021.
- **RP199** Nombre de poursuites menées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs relativement aux articles de la loi R-20 concernant des actes d'intimidation ou de violence sur les chantiers pour 2020-2021.
- RP200 Liste des mesures mises en place concernant l'accès et le maintien des femmes dans l'industrie de la construction, en indiquant le nombre moyen d'heures travaillées par les femmes par rapport aux hommes dans les métiers concernés et le revenu moyen annuel pour chacun des sexes pour 2020-2021. Sommes dépensées par mesures.
- **RP201** Liste des règlements adoptés par le conseil d'administration de la CCQ pour 2020-2021.
- **RP202** Nombre de certificats de compétence décernés, ventilation par région et par métier ou occupation pour 2020-2021.
- **RP203** Nombre de travailleurs manquants ou en surplus, ventilé par région et par métier ou occupation pour 2020-2021. Fournir les prévisions pour 2021-2022.
- **RP204** Nombre d'heures travaillées par métier ou par occupation pour 2020-2021. Fournir une ventilation par mois et par région.
- **RP205** Prévisions pour 2020-2021 de surplus ou de manque de main-d'œuvre par métier ou par occupation.
- **RP206** Nombre d'exemptions, de l'obligation de détenir un certificat de compétence, accordées pour 2020-2021 et motifs.
- **RP207** Nombre d'inspections effectuées par la CCQ, liste des chantiers ayant fait l'objet d'une enquête et résultats des enquêtes pour 2020-2021.
- **RP208** Nombre d'inspecteurs à l'emploi de la CCQ en 2020-2021 ainsi que les prévisions d'embauche pour 2021-2022.

- **RP209** Nombre d'employés dédiés à la lutte contre le travail au noir à la CCQ pour 2020-2021.
- **RP210** Tout document relatif à la subvention octroyée par le ministère du Travail afin de lutter contre le travail au noir pour 2020-2021.
- **RP211** Rapport sur la formation des grutiers qui a été remis au ministre en 2021.
- RP212 Les crédits dédiés ainsi que les copies des études, analyses, recherches, scénarios ou projections concernant le Service de référence de la maind'œuvre dans l'industrie de la construction 2020-2021.
- **RP213** Budget du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction et ventilation détaillée des sommes utilisées pour 2020-2021. Fournir les prévisions pour 2021-2022.
- **RP214** État de situation du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction et échéancier détaillé pour 2020-2021.
- RP215 Statistiques d'utilisation du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, ventilation par mois, pour 2020-2021.
- **RP216** Nombre d'infractions constatées à la suite d'une dénonciation pour 2020-2021.
- RP217 Nombre d'infractions constatées concernant la non-détention d'un certificat de compétence pour des travaux effectués à l'intérieur d'institutions scolaires et la nature des travaux visés pour 2020-2021.
- **RP218** Nombre de plaintes reçues concernant la non-détention d'un certificat de compétence pour des travaux exécutés à l'intérieur d'institutions scolaires et la nature des travaux visés pour 2020-2021.
- **RP219** Nombre de plaintes reçues concernant les travaux de la Commission de la construction du Québec (CCQ) pour 2020-2021.
- **RP220** Copie du mandat donné à la Commission de la construction du Québec (CCQ) afin de valoriser les métiers de la construction auprès des minorités visibles et ethniques et de créer un bassin de candidats pour le recrutement.
- **RP221** Liste des actions posées en vue de faciliter l'accès aux métiers de la construction aux Québécois issus des minorités visibles et ethniques, en 2020-2021, et prévisions pour 2021-2022.
- RP222 Nombre de personnes issues des minorités visibles et ethniques ayant obtenu un emploi dans la construction. Ventilé par type d'emploi (temps plein ou temps partiel), par région et par métier.
- **RP223** Liste et nombre de formations bénéficiant de subventions du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC), en 2020-2021, ventilés par type de formation et région. Prévisions pour 2021-2022.
- **RP224** Liste et nombre de formations n'ayant pas pu bénéficier de subventions du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC), en 2020-2021, ventilé par type de formation et région.
- RP225 Nombre de personnes ayant pu bénéficier d'une formation reconnue par la Commission de la construction, listée au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé par genre et par région. Prévisions pour 2021-2022.
- RP226 Nombre de personnes ayant pu bénéficier du soutien financier pour suivre des formations non listées au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé type de dépense remboursée, par genre et par région. Prévisions pour 2021-2022.

- RP227 Nombre de personnes qui n'ont pas pu bénéficier du soutien financier pour suivre une formation non listée au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé par type de formation, par genre et par région.
- **RP228** État du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC).

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-1

Sommes dépensées par votre ministère et ses organismes pour l'informatique et les technologies de l'information. Préciser s'il s'agit d'achats de logiciels de matériel ou de services professionnels (interne, externe ou du CSPQ). Fournir également les prévisions pour 2021-2022.

La Commission de la construction du Québec n'est pas un organisme soumis à la Loi sur la gouvernance et la gestion des ressources informationnelle.

Dépenses opérationnelles de la vice-présidence des technologies de l'information

DESCRIPTION DE COMPTES	RÉEL 2020 Du 1 ^{er} jan au 31 décembre ⁽¹⁾
Charges reliées aux effectifs	8 968 974 \$
Administration	244 562 \$
Entretien équipements et logiciels	3 133 592 \$
Téléphonie (filaire et sans fil)	1 502 211 \$
Autres frais	338 367 \$
Services professionnels (consultants informatiques)	4 142 755 \$
TOTAL	18 330 461 \$

(1) Données préliminaires – états financiers non finalisés

Concernant les grands dossiers en cours, nous vous référons à la fiche numéro 11.

Les informations relatives aux contrats sont disponibles sur le système électronique d'appel d'offres du gouvernement du Québec. www.seao.ca

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-2

	tous les comités interministériels ou impliquant d'autres partenaires auxquels a e ministère en 2020-2021, en indiquant pour chacun :
b) la	on mandat ; liste des membres ; budget dépensé ;
,	montant ventilé pour les frais de déplacement, de repas ou autres ; s résultats atteints.

Sans objet

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-3

Nombre et pourcentage d'employ organisme qui en relève en 2020-2 nombre et le pourcentage d'employ	yés occasionnels par secteur au ministère et pour chaque 2021. Préciser pour chaque secteur et pour chaque année lyés devenus permanents.
	Sans objet
	Suns vojet

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-4

Pour chacun des organismes, indiquer les agences, conseils, comités ou autres relevant du ministère pour l'année 2020-2021. Fournir :

- a. la liste des employés, en indiquant le poste qu'ils occupent et leur rémunération;
- b. la liste des membres du conseil d'administration;
- c. la liste des personnes qui ont été nommées ou dont le mandat a été renouvelé, en incluant leur nom, leur titre, la date du début et de la fin de leur mandat, leur rémunération et leur CV;
- d. leurs frais de déplacement, de repas, de voyage et de représentation.

Le personnel de la Commission de la construction du Québec n'est pas assujetti à la <i>Loi sur la fonction publique</i> .	
La liste des employées ventilée par catégorie d'emploi et la liste des membres du conseil d'administration sont disponibles dans le Rapport annuel de gestion 2020.	

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-5

Pour chaque programme créé en 2020-2021, fournir la liste des employés affectés, quel que soit leur statut, par programme et par région.	
Sans objet	

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-6

Fournir, les montants ventilés pour tout organisme relevant du ministère, concernant le Bureau de la présidence ou de la haute direction :

- a. les frais de déplacement;
- b. les frais de représentation;
- c. les frais de repas;
- d. les frais de voyage;
- e. les frais de préparation aux congrès, colloques, sommets, conférences, etc.

Direction générale de la CCQ 1^{er} janvier au 31 décembre 2020

Remboursement de frais de transport	864.36\$
Remboursement des frais d'hébergement	\$
Remboursement des frais de repas	2194.37 \$
Achat d'une table à la Chambre de commerce du Montréal	\$
Métropolitain	

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-7

Nombre total d'avis juridiques et autres commandés en 2020-2021 par le ministère ou le cabinet du ministre, ainsi que pour chaque organisme qui en relève. Fournir :

- a) la liste complète en indiquant les coûts :
- b) le sujet;
- c) le nom de l'organisme ou de la personne qui a réalisé l'avis ;
- d) la date de réception.

Pour 2020 :		
Modification réglementaire sur les médicaments – 876.11 \$ Fernet Avocats Inc.		

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-8

Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, indiquer pour 2020-2021 :

- a) la liste de tous les concours et tirages réalisés;
- b) les prix remis aux gagnants des concours et des tirages, ainsi que la valeur de ces prix;
- c) l'objectif visé par la tenue de chacun des concours;
- d) la liste des concours qui ont pris fin.

	Campagne ENTRAIDE 2020 : Total de 700\$ Carte-Cadeau – commerce au choix de l'employé (7 x 100 \$)
a	Objectifs : Accroître la participation financière des employés de la CCQ à la campagne annuelle d'ENTRAIDE. Inciter les employés de la CCQ à faire un don en utilisant la plateforme électronique Dona utilisée par ENTRAIDE.
1	

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-9

Pour le ministère et chacun des organismes, qui en relèvent, indiquer pour 2020-2021 :

- a) le nombre d'employés et le nom des employés affectés aux communications et/ou affaires publiques;
- b) le montant dépensé par direction, département ou division des communications et/ou des affaires publiques;
- c) le nombre et le détail des rencontres des employés affectés aux communications et/ou affaires publiques avec d'autres instances ou organismes publics, ventilé par instances ou organismes;
- d) le montant total des sommes investies en veille médiatique au sein de la direction des communications. Fournir le nom du ou des fournisseurs de services et le détail des factures payées;
- e) le montant total des sommes investies en veille médiatique au sein du cabinet du ministre. Fournir le nom du ou des fournisseurs de services et le détail des factures payées;
- f) le montant total des sommes dépensées dans la traduction des documents de communication, et les langues vers lesquelles ces documents ont été traduits.

Le personnel de la Commission de la construction du Québec n'est pas assujetti à la <i>Loi sur la fonction publique</i> .
Les sommes investies en veille médiatique : 26,400 \$
Traduction : voir réponse à la fiche numéro 14.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-10

Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, la liste des programmes de financement ou de subventions, le montant global attitré au programme, la direction du ministère ou l'organisme qui en a la gestion, en indiquant pour chacun pour 2020-2021. Fournir également la liste des projets qui ont été rejetés pour chaque programme :

- a) le nom et la nature des projets qui ont obtenu un financement ou une subvention;
- b) le nom du ou des organismes bénéficiaires;
- c) le montant qui leur a été accordé.

Sans objet

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-11

Pour le ministère et chacun	des organismes qui en relèvent le total et la ventilation des créar	nces
et/ou amendes à recouvrer	r pour 2019-2020 et 2020-2021, l'âge des créances et les moy	yens
entrepris pour les recouvrer	: Prévisions pour 2021-2022.	

Sans objet

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-12

Liste et copie de toutes les recherches commandées en 2020-2021 incluant les coûts et les appels d'offres et les contrats de gré à gré .

Évaluation de deux projets pilote de mentorats de femmes en formation professionnelle 57 257.56 \$ de gré à gré.		

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-13

Pour chacun des organismes, agences, conseils, comités ou autres relevant du ministè indiquer le nombre d'employés ventilé par catégorie d'emploi et par région.			nt du ministère		
La narconnal d	la la Cammissia	a do lo constructi	on du Québoo n	est nos assuiatti à	a la Lai gun la
fonction public		i de la constructi	on du Quebec n	'est pas assujetti à	a ia <i>Loi sur ia</i>

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

 ${\bf COLLABORATION:}$

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-14

Liste de tous les frais de traduction et des documents traduits pour le ministère et chacun de ses organismes en 2020-2021. Fournir :

- a) la liste des contrats octroyés;
- b) le nom des firmes retenues;
- c) les langues vers lesquelles les documents ont été traduits;
- d) les coûts.

Nom du fournisseur	Langues	Total 2020
Kathe Roth	vers l'anglais	10 917\$\$
Traduction sans		
frontières	vers l'anglais	5 542 \$
Traduction TOP	vers l'anglais	12 526 \$
TOTAL		28 985 \$

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-15

Fournir la liste des formations, conférences, ateliers ou journées d'activités auxquels ont participé les employés du ministère. Indiquer :
a) le lieu;
b) le coût;
c) la ou les dates de participation;
d) le nombre de participants;
e) le nom de la personne ou de l'entreprise qui a offert l'activité;
f) le nom de la formation ou de l'activité.
Sans objet

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-16

Pour le ministère et chacun des organismes qui en relèvent, concernant les campagnes de publicité et de sensibilisation, fournir pour 2020-2021 et les prévisions pour 2021-2022 :

- a) le nom de toutes les campagnes;
- b) les coûts de ces campagnes;
- c) le nom de la firme ou du professionnel retenu pour la réaliser;
- d) le territoire de diffusion;
- e) le média choisit pour la diffusion;
- f) les dates de diffusion de la campagne;
- g) les objectifs visés par chaque campagne;
- h) les programmes auxquels ces campagnes sont associées;
- i) les campagnes des parties prenantes auxquelles le ministère a contribué financièrement.

Nom de la campagne : « Fiers et compétents » 2019-2020

Coût de la campagne : 315 000 \$

Firme conseil pour accompagner la CCQ: Publicis

Territoire de diffusion : Québec

Média choisit : numérique (Facebook – Instagram – YouTube – Google Ad, etc.)

Période: Octobre 2019 à juin 2020

Objectif : Campagne de promotion visant la participation aux activités de perfectionnement

offertes aux travailleurs et employeurs de l'industrie de la construction.

Nom de la campagne : MÉDIC Construction

Coût de la campagne : 200 000 \$

Firme conseil pour accompagner la CCQ: Les Évadés

Territoire de diffusion : Québec

Média choisit : numérique (Facebook – Instagram – YouTube – Google Ad, etc.)

Période: Janvier à décembre 2020

Objectif : Campagne de promotion visant à promouvoir l'utilisation d'un nouveau système de

traitement électronique des réclamations d'assurance.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-18

Le nombre d'enquêtes pour fraude ou corruption menées par la Commission de la construction du
Québec 2020-2021 ainsi que la ventilation des coûts totaux engendrés par ces enquêtes et des
mesures prises par la Commission.

Voir réponse de la fiche 196.	

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-196

Le nombre d'enquêtes pour fraude ou corruption menées par la Commission de la construction du Québec en 2020-2021 ainsi que la ventilation des coûts totaux engendrés par ces enquêtes et des mesures prises par la Commission.

Fraude, falsification ou usage de faux documents remis à la CCQ

Dossiers d'enquêtes en lien avec les articles reliés à de la fraude ou usage de faux	2020
Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document (art. 122.4)	25
Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence art. (119.1 (10))	1
Total	26

Poursuites pénales recommandées par l'Unité – Enquêtes spéciales en lien avec les articles reliés à de la fraude ou usage de faux	2020
Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document (art. 122.4)	14
Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence art. (119.1 (10))	2
Total	16

Infractions reliées au travail au noir détectées lors des inspections de chantier

Infractions	2020
Non-détention de certificat de compétence	3235
Non-enregistrement à la CCQ	664
Non-détention d'une licence de la RBQ	546
Refus ou entrave	133
Travailleurs interdits ¹	158
Non-respect d'une ordonnance de suspension de travaux	0
Total	4736
Situations d'heures potentiellement non déclarées	2020
Suivi proactif	1680
Interaction chantier / livres	77
Total	1757

¹ Exécution de travaux sans être employeur, salarié, entrepreneur ou représentant désigné.

Infractions reliées au travail au noir relevées lors des interventions aux livres¹

Infractions	2020
Non-enregistrement à la CCQ	4
Rapport mensuel / remises mensuelles non conformes	26
Rapport mensuel en retard	0
Refus ou entrave	243
Registre non conforme	37
Autres	13
Total	323

¹Comprend les infractions relevées lors des interventions aux livres, des activités de gestion de l'information et lors de l'appréciation du niveau d'heures transmises au rapport mensuel en lien avec les informations sur les contrats de construction.

Interventions aux livres

Interventions aux livres	2020
Nombre d'enquêtes de livres complétées	999
Total des sommes réclamées	17,22
Total des sommes perçues avant transfert au légal	12,46 M\$

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la RP-196 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-196X

Le nombre d'enquêtes pour fraude ou corruption menées par la Commission de la construction du Québec en 2020-2021 ainsi que la ventilation des coûts totaux engendrés par ces enquêtes et des mesures prises par la Commission.

Fraude, falsification ou usage de faux documents remis à la CCQ :

Dossiers d'enquêtes en lien avec les articles reliés à de la fraude ou usage de faux	2016	2017	2018	2019	2020
Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document (art. 122.4)	65	42	48	33	25
Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence art. (119.1 (10))	13	2	2	0	1
Total	78	44	50	33	26

Poursuites pénales recommandées par l'Unité – Enquêtes spéciales en lien avec les articles reliés à de la fraude ou usage de faux	2016	2017	2018	2019	2020
Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document (art. 122.4)	166	113	69	24	14
Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence art. (119.1 (10))	4	2	3	5	2
Total	170	115	72	29	16

Les dossiers de fraude, falsification et usage de faux documents sont réalisés par l'Unité des enquêtes spéciales. Or, en 2020, cette équipe a disposé de moins de temps pour ces dossiers pour les raisons suivantes :

- Restriction gouvernementale empêchant les rencontres durant une période de l'année
- Aucune perquisition
- Plusieurs postes vacants
- Intégration et formation des nouveaux enquêteurs
- Plusieurs dossiers d'autre nature ont sollicité des enquêteurs (sécurité des employés, fraude assurances, etc.)

Infractions reliées au travail au noir détectées lors des inspections de chantier, 2016 à 2020

4041 1268 1074	3233 882 823	3200 909 769	2813 650 543	3235 664 546
1074				
	823	769	543	546
338	265	218	166	133
390	305	258	170	158
23	3	5	1	0
7134	5511	5359	4343 ²	4736
2	23	23 3	23 3 5	23 3 5 1

Situations d'heures potentiellement non déclarées	2016	2017	2018	2019	2020
Suivi proactif	2061	1658	1554	1381	1680
Interaction chantier / livres	267	215	144	83	77
Total	2328	1873	1698	1464	1757

¹ Exécution de travaux sans être employeur, salarié, entrepreneur ou représentant désigné.

a) Rédaction du rapport d'infraction général par les inspecteurs.
 Cette façon de faire aura pour effet d'optimiser le travail et obtiendra son effet maximum lors de l'implantation d'un nouvel outil informatique. Toutefois pour cette première année, le temps de rédaction est plus long et se traduit par une baisse du nombre de visites de chantier et conséquemment par une diminution des infractions

détectées.
b) Déploiement de l'avis de courtoisie à l'ensemble de la province.

Alors qu'en 2018, l'avis de courtoisie était en projet-pilote dans deux bureaux, en 2019 il a été déployé dans l'ensemble de nos bureaux. Ainsi, face à certaines situations de non-conformité, l'inspecteur peut émettre un avis de courtoisie au lieu de faire émettre un constat.

Infractions reliées au travail au noir relevées lors des interventions aux livres¹ 2016 à 2020

Infractions	2016	2017	2018	2019	2020
Non-enregistrement à la CCQ	2	0	5	6	4
Rapport mensuel / remises mensuelles non conformes	947	207	120	58	26
Rapport mensuel en retard	0	0	0	0	0
Refus ou entrave	475	364	389	295	243
Registre non conforme	176	144	102	59	37
Autres	7	1	6	85	13
Total	1607	716	622	503	323

¹Comprend les infractions relevées lors des interventions aux livres, des activités de gestion de l'information et lors de l'appréciation du niveau d'heures transmises au rapport mensuel en lien avec les informations sur les contrats de construction.

Interventions aux livres 2016 à 2020

Interventions aux livres	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'enquêtes de livres complétées	2100	1479	1395	1424	999
Total des sommes réclamées (M \$)	14 940 281	21 425 158	23 251 785	22 989 659	17 216 451
Total des sommes perçues avant transfert au légal (M \$)	8 070 132	12 453 735	15 763 391	13 503 672	12 457 123
Taux de perception	54 %	58 %	68 %	59 %	72 %

Pour 2019, les charges totales de conformité (activité inspection et enquête) sont de 34 368 k\$ soit 47,4 % des charges de programmes et services à la clientèle

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

² L'année 2019 s'est vue marqué par l'intégration de nouvelles façons de faire qui ont eu un impact sur les résultats de nos interventions en chantier :

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-197

Liste des dépenses de fonctionnement pour 2020-2021.

COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC TOTAL DES CHARGES AU 31 DÉCEMBRE 2020 <u>NON VÉRIFIÉES</u>

Charges reliées aux effectifs de travail	<u>96 945 939</u>
Gestion des ressources humaines	1 410 924
Services techniques	1 023 646
Frais juridiques	274 864
Télécommunication et entretien d'équipements informatiques	4 780 232
Frais de déplacement et séjour	1 690 143
Frais de postes, imprimés et fournitures	4 483 016
Relations publiques et publicité	501 510
Charges financières	948 320
Autres charges administratives	661 500
Gestion immobilière	5 562 960
CHARGES RELIÉES AUX BIENS ET SERVICES	<u>21 337 115</u>
Amortissement des immobilisations	9 136 366
Contribution à la CRT et bureau de permis	1 394 300
Autres	447 679
CHARGES CORPORATIVES	<u>10 978 345</u>
CHARGES RELIÉES AUX AVANTAGES POSTÉRIEURS À L'EMPLOI	<u>26 635 390</u>
Charges reliées au portefeuille de projet Charges reliées au Plan de modernisation TI	21 911 928 2 133 258
TOTAL DES CHARGES	<u>179 941 976</u>

Les dépenses encourues à cause du télétravail en temps de pandémie s'élèvent à : 1,332,321 \$.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la RP-197 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-197X

Pour chaque ministère et organisme, une copie du plan de réduction des dépenses de fonctionnement pour 2020-2021 demandé par le Secrétariat du Conseil du Trésor, et confirmé par le gouvernement en janvier 2021 pour 2021-2022.

Comme la Commission de la construction du Québec (CCQ) est un organisme non budgétaire et que ses dépenses ne sont pas prises en compte pour le calcul de l'équilibre budgétaire, elle n'avait pas à faire un plan de réduction de dépenses dans le cadre du Plan de retour à l'équilibre budgétaire 2015-2016 ni à fournir de telles prévisions pour les exercices subséquents.

Toutefois, la CCQ applique les paramètres salariaux déterminés par le Conseil du trésor. De plus, aucun boni ou prime au rendement n'est versée par la CCQ.

Enfin, la CCQ a produit une demande de subvention au gouvernement du Québec pour la lutte contre le travail au noir de 4,376 M\$ pour 2020-2021, montant comparable aux 2 dernières années :

2019-2020 : 4,5 M\$ 2018-2019 : 4,2 M\$ 2017-2018 : 3,714 M\$ 2016-2017 : 3,65 M\$ 2015-2016 : 3,65 M\$

À noter que l'année financière de la CCQ prend fin le 31 décembre.

Information 2020

La CCQ gère un plan financier quinquennal qu'elle met à jour sur une base annuelle.

Ce dernier a pour objectif d'assurer le maintien de la bonne santé financière de la CCQ à court comme à long terme tout en assurant, à travers l'optimisation de ses ressources, le déploiement de son plan stratégique.

À cet effet, quelques éléments méritent d'être soulignés:

- Encore une fois, une attention particulière a été apportée à la préparation du budget 2021:
 - o Limitation de la croissance des dépenses;
 - o Plan d'effectifs limité à un maximum de 1 164 postes permanents;
 - o Poursuite et intensification des efforts de transformation et des initiatives stratégiques, en lien avec nos priorités stratégiques.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-198

Nombre de poursuites intentées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs qui effectuaient des travaux ne respectant pas le champ d'application de l'article 19 de la Loi R-20 pour 2020-2021

Année 2020				
mployeurs		1898		
alariés 'OTAL		1804 3 702		
UIAL		3102		

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-198 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-198X

Nombre de poursuites intentées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs qui effectuaient des travaux ne respectant pas le champ d'application de l'article 19 de la Loi R-20 pour l'année 2020-2021.

Année 2020	1
Employeurs	1898
Salariés	1804
TOTAL	3702
Année 2019	2
Employeurs	2526
Salariés	2799
TOTAL	5325
Année 2018	3
Employeurs	2 797
Salariés	3 372
TOTAL	6 169
Année 2017	,
Employeurs	4334
Salariés	3725
TOTAL	8059
Année 2016	
Employeurs	3 063
Salariés	2 733
TOTAL	5 796

¹Diminution 2020

- Arrêt des activités pendant le confinement (aucun dossier transmis du 19 mars au 11 mai 2020)
- Hausse des délais de traitement en raison de nouvelles exigences du DPCP (complément de preuve)

² Diminution 2019:

- Suite à de nouvelles exigences opérationnelles et du DPCP, le temps de rédaction des rapports de vérification a augmenté, ce qui a occasionné une diminution de la quantité de visites réalisées et par conséquent du nombre d'infractions détectées.
- Introduction de l'avis de courtoisie dans les situations de non-conformité mineure.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-199

Nombre de poursuites menées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs relativement aux articles de la loi R-20 concernant des actes d'intimidation ou de violence sur les chantiers pour 2020-2021.

Poursuites recommandées par l'Unité des enquêtes spéciales au Directeur des poursuites criminelles et pénales (DPCP)

Par année de réception du dossier

Nombre de recours pénaux recommandés par l'Unité des enquêtes spéciales (UES) au DPCP (Pour l'ensemble des activités de l'UES)	Dossiers reçus en 2020(1)
113.1 : Menaces ou intimidation dans le but d'entraver ou arrêter	0
les activités sur un chantier	
113.2 Imposer à un employeur l'embauche de salariés déterminés ou d'un nombre déterminé de salariés	1
118 : Tenter de commettre une infraction, ou aide, ou incite quelqu'un à commettre ou tenter de commettre une telle infraction	1
119.1 (10) : Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence.	2
122(4) : Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document	14
122, 2e alinéa : Congédier un employé suite à une plainte	1
31 : Publicité ou sollicitation interdite	5
57 et 113 : Arrêt ou ralentissement de travail et lock-out illégaux	0
84 : Molester, incommoder ou injurier un membre ou un employé de la CCQ	27
98 : Personne ne peut, au nom ou pour le compte d'une association de salariés, solliciter pendant les heures de travail, l'adhésion d'un salarié à une association	5
120 : Quiconque viole une prescription de la présente loi ou d'un règlement adopté sous son autorité, ou encore une prescription d'une convention collective portant sur une matière autre que celles visées au premier alinéa de l'article 62 et au paragraphe c du premier alinéa de l'article 81, commet une infraction et est passible, si aucune autre peine n'est prévue pour cette infraction,	1
Nombre total de recours pénaux recommandés par l'Unité des enquêtes spéciales au DPCP	57

(1) L'année du recours correspond à celle du dépôt de la plainte (année d'envoi)

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-199 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-199X

Nombre de poursuites menées par la CCQ contre des entrepreneurs et contre des travailleurs relativement aux articles de la loi R-20 concernant des actes d'intimidation ou de violence sur les chantiers pour 2020-2021.

MANDAT DE L'UNITÉ DES ENQUÊTES SPÉCIALES

- Intensifier et diversifier les stratégies et interventions pour une concurrence loyale et des changements de comportement durable.
- Agir pour un climat sain sur les chantiers de construction.
- Lutter contre le travail au noir et l'évasion fiscale.
- Lutter contre la discrimination et l'intimidation sur les chantiers.
- Lutter contre la corruption et la collusion.

5 AXES D'INTERVENTION

- Traitement de l'information et des plaintes dénonçant certaines infractions à la Loi
- Enquêtes relatives à la sécurité des employés
- Développer une culture de renseignement
- Utilisation de méthodes spécialisées demandant une expertise
- Enquêtes internes

<u>PLAINTES POUR INTIMIDATION ET DISCRIMINATION ET AUTRES</u> INFRACTIONS

- Depuis décembre 2005, un total de 3567 enquêtes ont été initiées.
- Afin d'assurer que les travaux de construction sont effectués dans un climat sain sur les chantiers, la CCQ porte une attention particulière et intervient systématiquement dans tous les cas d'intimidation et d'événements violents qui lui sont rapportés. En 2020 la CCQ a ouvert 8 dossiers en lien avec l'intimidation et la discrimination envers les travailleurs de l'industrie.
- L'Unité des enquêtes spéciales enquête sur les événements où quiconque moleste, incommode ou injurie un employé de la CCQ en vertu de l'article 84. Le but est d'offrir un soutien et un suivi rapproché dans la gestion d'incidents violents en collaboration avec les ressources humaines et la vice-présidence concernée et d'offrir une coordination auprès des autorités policières. Depuis 2010, 151 rapports d'infraction généraux ont été soumis au DPCP en lien avec l'article 84 (par année d'envoi).

FAITS SAILLANTS:

• La CCQ a mis en place le Projet VIVE (vision intégrée des volets de vérification et d'enquête) qui a permis d'implanter une stratégie de renforcement du renseignement. Par ailleurs, VIVE permet par une meilleure gestion du renseignement au sein de l'Unité – Enquêtes spéciales une meilleure priorisation et coordination des dossiers.

- La CCQ a mis en place une base de données informatique i2 permettant entre autres :
 - O La vérification et l'analyse de données permettant de mieux cibler les stratagèmes et les contrevenants en fonction de l'information obtenue par la contribution des diverses unités de la CCQ.
 - O Du soutien dans la coordination des opérations liées à des dossiers complexes.
 - o De répondre aux demandes d'information et de collaboration provenant des corps policiers.
- En 2020, l'Unité des enquêtes spéciales et l'Unités des enquêtes construction ont envoyé 16 assignations à comparaître dans le cadre de l'utilisation des pouvoirs de commissaire prévus à l'article 7 de la Loi R-20.
- En 2020, suite aux enquêtes effectuées par l'Unité Enquêtes spéciales, 57 poursuites pénales ont été recommandées au *DPCP*.

Nombre de recours pénaux recommandés par l'Unité des enquêtes spéciales (UES) au DPCP (Pour l'ensemble des activités de l'UES)	Dossiers reçus en 2019	Dossiers reçus en 2020
113.1 : Menaces ou intimidation dans le but d'entraver ou arrêter les activités sur un chantier	1	0
113.2 Imposer à un employeur l'embauche de salariés déterminés ou d'un nombre déterminé de salariés	0	1
118 : Tenter de commettre une infraction, ou aide, ou incite quelqu'un à commettre ou tenter de commettre une telle infraction	0	1
119.1 (10): Faire une fausse déclaration, falsifier un document ou faire usage d'un document falsifié pour l'obtention d'un certificat de compétence.	5	2
122(4): Détruit, altère ou falsifie un registre, une liste de paye, le système d'enregistrement ou un document	24	14
122, 2e alinéa : Congédier un employé suite à une plainte	0	1
31 : Publicité ou sollicitation interdite	0	5
57 et 113 : Arrêt ou ralentissement de travail et lock-out illégaux	22	0
84 : Molester, incommoder ou injurier un membre ou un employé de la CCQ	11	27
98 : Personne ne peut, au nom ou pour le compte d'une association de salariés, solliciter pendant les heures de travail, l'adhésion d'un salarié à une association	0	5
120 : Quiconque viole une prescription de la présente loi ou d'un règlement adopté sous son autorité, ou encore une prescription d'une convention collective portant sur une matière autre que celles visées au premier alinéa de l'article 62 et au paragraphe c du premier alinéa de l'article 81, commet une infraction et est passible, si aucune autre peine n'est prévue pour cette infraction,	0	1
Nombre total de recours pénaux recommandés par l'Unité des enquêtes spéciales au DPCP	63	57

Enquêtes effectuées et poursuites recommandées par l'Unité – Enquêtes spéciales au DPCP <u>Par année de fermeture et</u> <u>d'envoi</u>	Dossiers reçus en 2016	Dossiers reçus en 2017	Dossiers reçus en 2018	Dossiers reçus en 2019	Dossiers reçus en 2020
Nombre de dossiers traités	297	461 ⁽²⁾	205	159	125 ⁽⁵⁾
Nombre de recours pénaux recommandés par l'Unité – Enquêtes spéciales au DPCP (1)	242	151	594 ⁽³⁾	63	57
Proportion des recours pénaux recommandés par l'Unité – Enquêtes spéciales acceptées par le DPCP ⁽⁴⁾	84%	96%	99%	82%	83%

- (1) Parmi les dossiers traités par le DPCP, certains dossiers étant encore en analyse au moment de produire les données.
- (2) Plusieurs poursuites pénales peuvent être recommandées par dossier d'enquête.
- (3) Le nombre élevé de dossiers est en lien avec la négociation des conventions collectives de l'industrie où plusieurs dossiers ont été ouverts en mode préventif.
- (4) En 2018, l'augmentation de poursuites pénales est due aux poursuites recommandées dans le cadre de la grève illégale des grutiers à l'été 2018.
- (5) Légère baisse du nombre de dossiers en 2020 liée aux mesures sanitaires mises en place en raison de la COVID-19 (moins de rencontres de contrevenants permises, enquêtes au ralenti)

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-200

Liste des mesures mises en place concernant l'accès et le maintien des femmes dans l'industrie de la construction, en indiquant le nombre moyen d'heures travaillées par les femmes par rapport aux hommes dans les métiers concernés et le revenu moyen annuel pour chacun des sexes pour 2020-2021. Sommes dépensées par mesures.

L'industrie de la construction a lancé un Programme d'accès à l'égalité des femmes dans l'industrie de la construction (PAEF) 2015-2024 en mars 2015.

- Le PAEF comprend 40 mesures portées par différentes parties prenantes, dont 22 mesures sous la gouverne de la CCQ pour soutenir le parcours de femmes ainsi que créer des milieux favorables, inclusifs et respectueux des droits de la personne. Les principales parties prenantes (partenaires) impliquées dans le PAEF et ses mesures sont :
 - Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MTESS), ministère de l'Immigration, de la Francisation et l'Intégration (MIFI), ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MÉES), Régie du Bâtiment du Québec;
 - o Secrétariat de la condition féminine, Secrétariat du Conseil du Trésor, Secrétariat aux affaires autochtones (SAA), et CNESST;
 - o Centres de formation professionnelle, Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail du secteur de la construction (ASP construction);
 - o Associations patronales et syndicales de l'industrie.

Les mesures règlementaires du premier PAEF de 1997 sont toujours en vigueur :

- Délivrance d'un certificat de compétence occupation (CCO): Une femme diplômée dans l'une des six occupations spécialisées qui n'est pas sélectionnée lors du tirage au sort annuel est automatiquement admise au Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction (CCGIC). Ce cours est obligatoire afin d'obtenir un certificat de compétence occupation;
- Renouvellement d'un certificat de compétence occupation (CCO): Une femme qui a travaillé au moins 5 000 heures dans une occupation de l'industrie et qui a travaillé au moins une heure au cours d'une période consécutive de cinq années peut se voir renouveler son certificat (au lieu de 10 000 heures pour les hommes);
- Carnet référence construction (CRC): Lorsque la CCQ réfère de la main-d'œuvre à un employeur, elle priorise systématiquement toutes les femmes correspondant aux critères de l'employeur.

Les principales mesures du PAEF 2015-2024

- En 2020
 - O Déploiement d'un plan d'action 2020-21, pour contrer la pandémie et intensifier les efforts pour une industrie plus inclusive, soutenu par les orientations du conseil d'administration de la CCQ adoptées fin 2019 :
 - Accroître l'attractivité de l'industrie et des programmes d'études auprès des femmes ;
 - Mobilisation pour la mixité;
 - Favoriser l'embauche et le maintien en emploi des femmes ;
 - Assainir le climat de travail en matière de discrimination, de harcèlement et d'intimidation.
 - O Poursuite des consultations en 2021 afin de mettre en place des actions structurantes pour la Phase 2 du PAEF vers 2024.
 - o Implantation de tables de concertation avec les partenaires pour cibler des actions concertées soutenant l'inclusion des femmes et de la diversité.

- Documentation en cours des pratiques porteuses d'inclusion des femmes dans l'industrie, en collaboration avec le Secrétariat à la condition féminine et Emploi-Ouébec.
- O Développement d'un pôle Discrimination, intimidation et harcèlement pour documenter les enjeux et accompagner la clientèle victime ou témoin.
- o Poursuite des mesures antérieures.
- o Grand bilan des cinq premières années et préparation d'une Phase 2
 - La vaste majorité des mesures de la Phase 1 ont été déployées les parties prenantes demeurent mobilisées ;
 - La cible de 3 % n'est pas atteinte, mais la présence des femmes s'y rapproche avec quelque 2,73 % de la main-d'œuvre active en 2020 (donnée préliminaire);
 - Des écarts importants perdurent, notamment près de 30 % sur la moyenne des heures et un taux d'abandon presque deux fois supérieur à celui des hommes.

Campagne de promotion :

- O Phase 3 en 2018 et 2019 : « Femme ou homme, c'est la compétence qui compte ». Diffusion sur le site mixite.ccq.org des plus récentes statistiques sur la place des femmes sur les chantiers et des mesures concrètes qui leur sont destinées ainsi que l'information sur dix mythes les plus souvent répandus sur les chantiers.
- O Phase 2 en 2017 : « les mentalités changent, les chantiers aussi » accompagnée d'une vidéo et d'affiches.
- o Phase 1 en 2016 : « Femme ou homme, c'est la compétence qui compte ».
- O Création de la page « mixite.ccq.org » et campagne de visibilité dans divers médias (télévision, journaux et Web).
- En 2018, en collaboration avec Emploi-Québec et le Secrétariat à la condition féminine, le lancement de deux projets destinés aux organismes d'employabilité visant à accroître la présence des femmes sur les chantiers ont été soutenus. La CCQ s'occupe d'assurer l'évaluation de ces projets et d'offrir un rôle-conseil sur l'industrie et les mesures PAEF.
- Lancement le 3 novembre 2017 de la Ligne relais-construction soutenant les victimes d'inconduites, de harcèlement et d'intimidation à caractère sexuel sur les chantiers de construction. En 2018, la CCQ a fait la promotion de cette ligne pour mieux informer les victimes potentielles de son existence.
- Entrée en vigueur, le 12 décembre 2016, de quatre mesures réglementaires favorisant l'accès et le maintien des femmes sur les chantiers :
 - o délivrance plus rapide d'un certificat de compétence pour les femmes diplômées;
 - o accès à l'industrie facilité pour les femmes non-diplômées qui se voient offrir par un employeur l'opportunité d'acquérir des compétences en chantier;
 - augmentation du ratio apprenti compagnon en chantier permettant aux entreprises de faire travailler une personne apprentie de plus que la proportion prévue au règlement lorsqu'un de ces apprentis est une femme;
 - o assouplissement des règles pour que les femmes puissent faire partie de la maind'œuvre régulière d'une entreprise en leur permettant de travailler plus rapidement en dehors de leur région de domicile;
- Service d'information et d'accompagnement des femmes.
- Priorisation des femmes inscrites aux activités de perfectionnement et au cours de connaissance générale de l'industrie permettant l'accès des occupations diplômées.
- Lancement d'un appel de projets dans le cadre de l'engagement commun du Secrétariat à la condition féminine, d'Emploi-Québec et de la CCQ à la Stratégie gouvernementale pour l'égalité entre les femmes et les hommes 2016-2021, destiné aux organismes d'employabilité partenaires d'Emploi-Québec.
- Poursuite du projet pilote novateur, où le Secrétariat à la condition féminine, Emploi-Québec et la CCQ collaborent afin d'accroître la présence des femmes en emploi dans l'industrie de la construction sur la Côte-Nord.
- Publication par la CCQ du bilan annuel du PAEF ainsi que d'un nouvel outil statistique, basé sur l'analyse différenciée selon le sexe (ADS).

Faits saillants (données préliminaires en mars 2021):

- **2020 poursuit la progression des femmes sur les chantiers**, soit **2,73 %** (vs 2,45 % en 2019, 2,14 % en 2018 et 1,92 % en 2017).
- Plus de **4 800** femmes ont été actives sur les chantiers en 2020.
- De toute la nouvelle main-d'œuvre entrant pour la première fois dans l'industrie, les femmes constituent **8,6** % du groupe (soit 1 244 femmes sur **14 488** nouvelles entrées totales). C'est une augmentation **0,8** % par rapport à 2019 (1 234 femmes).
- 3 287 entreprises ont engagé au moins une femme en 2020.
 - o C'est **12,8** % de toutes les entreprises en construction (25 689). À noter que ce sont souvent les entreprises de grande taille qui engagent les femmes.
 - o II s'agit d'une progression de **5,2** % par rapport à 2019, soit **163** entreprises de plus.

Métier / Occupation		Femmes		- 1	lommes		% de la mo	yenne des	hommes
	Apprenti Co		Total	Apprenti Co		Total	Apprenti Co		Total
Briqueteur-maçon / Briqueteuse-maçonne	624	655	631	691	901	822	90%	73%	779
Calorifugeur / Calorifugeuse	762	998	865	843	1 122	1 046	90%	89%	83%
Carreleur / Carreleuse	665	885	714	673	841	768	99%	105%	939
Charpentier-menuisier / Charpentière-menuisière	535	829	568	714	984	872	75%	84%	659
Chaudronnier / Chaudronnière	448	511	482	765	684	695	59%	75%	699
Cimentier-applicateur / Cimentière-applicatrice	573	1 117	659	767	1 041	928	75%	107%	719
Couvreur / Couvreuse	499	768	536	459	865	684	109%	89%	789
Electricien / Electricienne	757	1 066	837	1 006	1 127	1 089	75%	95%	779
Ferblantier / Ferblantière	875	1 074	935	823	1 119	1 023	106%	96%	919
Ferrailleur / Ferrailleuse	437	1 022	632	647	1 188	1 026	68%	86%	629
rigoriste	920	982	939	955	1 321	1 191	96%	74%	799
Grutier / Grutière	785	1 142	1 029	914	1 214	1 173	86%	94%	889
Mécanicien / Mécanicienne d'ascenseur	1 137	1 314	1 199	1 165	1 439	1 351	98%	91%	899
Mécanicien industriel / Mécanicienne industrielle de chantier	387	124	321	763	790	786	51%	16%	41
Nécanicien / Mécanicienne de machines lourdes	0	0	0	378	920	823	0%	0%	0
Mécanicien / Mécanicienne en protection-incendie	824	2 017	924	1 067	1 275	1 190	77%	158%	78
Monteur-assembleur / Monteuse-assembleuse	562	931	674	785	988	940	72%	94%	72
Monteur-mécanicien (vitrier) / Monteuse-mécanicienne (vitrière)	529	1 519	615	827	1 064	965	64%	143%	64
Opérateur / Opératrice de pelles	525	716	623	665	927	888	79%	77%	709
Opérateur / Opératrice d'équipement lourd	437	603	522	735	931	893	60%	65%	58
Peintre	631	926	709	648	880	796	97%	105%	89
Plâtrier / Plâtrière	674	1 038	741	796	984	906	85%	106%	82
Poseur / Poseuse de revêtements souples	545	998	638	575	749	693	95%	133%	929
Poseur / Poseuse de systèmes intérieurs	678	1 229	784	857	1 098	1 005	79%	112%	789
Tuyauteur / Tuyauteuse	808	865	821	1 026	1 103	1 079	79%	78%	769
Total des métiers	629	929	698	777	1 021	936	81%	91%	759
Boutefeu-foreur / Boutefeu-foreuse			566			995			57
Conducteur / Conductrice de camions			663			607			109
Magasinier / Magasinière / Commis			908			522			174
Aain-d'œuvre de lignes			766			1 106			69
Manœuvre			544			789			69
Arpenteur / Arpenteuse			860			1 122			77
Scaphandrier (plongeur professionnel) / Scaphandrière (plongeuse pro	fessionnelle)		699			585			1199
Soudeur / Soudeuse			875			910			969
Autres occupations			547			756			72
Total des occupations			590			827			719
Total			675			919			739

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION: DIRECTION – STRATÉGIES ET PORTEFEUILLE DE PROJETS

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-201

Liste des règlements adoptés par le conseil d'administration de la CCQ pour 2020-2021.
 Règlement sur la délivrance des certificats de compétence. Règlement sur la formation professionnelle de la main-d'œuvre de l'industrie de la construction.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-202

Nombre de certificats de compétence décernés, ventilation par région et par métier ou occupation, pour 2020-2021.

RÉPARTITION DE LA DÉLIVRANCE DES <u>CERTIFICATS DE COMPÉTENCE-APPRENTI</u> SELON LE MÉTIER – ANNÉE 2020

MÉTIERS	DIPLO	ÔMÉS	NON I	DIPLÔMÉS	TOT	ΓAL		
	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%		
Briqueteur-maçon	228	5.24	144	2.73	372	3.86		
Calorifugeur	16	0.37	31	0.59	47	0.49		
Carreleur	77	1.77	128	2.42	205	2.13		
Charpentier-menuisier	1 384	31.79	2 588	49.01	3 972	41.23		
Chaudronnier	14	0.32	2	0.04	16	0.17		
Cimentier applicateur	74	1.70	230	4.36	304	3.16		
Couvreur	63	1.45	479	9.07	542	5.63		
Électricien	1 074	24.67	0	0.00	1 074	11.15		
Ferblantier	48	1.10	188	3.56	236	2.45		
Ferrailleur	31	0.71	137	2.59	168	1.74		
Grutier	17	0.39	0	0.00	17	0.18		
Mécanicien d'ascenseur	12	0.28	36	0.68	48	0.50		
Mécanicien de chantier	28	0.64	11	0.21	39	0.40		
Mécanicien de machinerie lourde	15	0.34	9	0.17	24	0.25		
Monteur assembleur	20	0.46	15	0.28	35	0.36		
Monteur-mécanicien (vitrier)	27	0.62	125	2.37	152	1.58		
Opérateur d'équipement lourd	94	2.16	193	3.65	287	2.98		
Opérateur de pelles mécaniques	61	1.40	154	2.92	215	2.23		
Peintre	89	2.04	273	5.17	362	3.76		
Plâtrier	68	1.56	175	3.31	243	2.52		
Poseur de systèmes intérieurs	130	2.99	133	2.52	263	2.73		
Poseur de revêtements souples	21	0.48	42	0.80	63	0.65		
Tuyauteur	510	11.72	9	0.17	519	5.39		
Mécanicien en protection incendie	48	1.10	63	1.19	111	1.15		
Frigoriste	204	4.69	116	2.20	320	3.32		
TOTAL	4 353	100	5 281	100	9 634	100		

RÉPARTITION DE LA DÉLIVRANCE DES <u>CERTIFICATS DE COMPÉTENCE-APPRENTI</u> SELON LA RÉGION DE PLACEMENT – ANNÉE 2020

RÉGION DE PLACEMENT	DIPLÓ	ÒMÉS		ON ÔMÉS	ТОТ	AL
PLACEMENT	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
Îles-de-la-Madeleine	11	0.25	3	0.06	14	0.15
Bas-St-Laurent / Gaspésie	119	2.73	110	2.08	229	2.38
Saguenay / Lac-St-Jean	132	3.03	187	3.54	319	3.31
Québec	817	18.77	792	15.00	1 609	16.70
Mauricie / Bois-Francs	280	6.43	306	5.79	586	6.08
Cantons-de-l 'Est	141	3.24	386	7.31	527	5.47
Montréal	2 570	59.04	3 034	57.45	5 604	58.17
Outaouais	169	3.88	370	7.01	539	5.59
Nord-Ouest	62	1.42	77	1.46	139	1.44
Côte-Nord	46	1.06	14	0.27	60	0.62
Baie-James	6	0.14	2	0.04	8	0.08
Extérieur	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TOTAL	4 353	100	5 281	100	9 634	100

RÉPARTITION DE LA DÉLIVRANCE DES <u>CERTIFICATS DE COMPÉTENCE-OCCUPATION</u> SELON LA RÉGION DE PLACEMENT – ANNÉE 2020

RÉGION DE PLACEMENT	DIPL	ÔMÉS	N(DIPL(ON ÔMÉS	TO	TAL
FLACEMENT	Nb.	%	Nb.	%	Nb.	%
Îles-de-la-Madeleine	3	0.76	0	0.00	3	0.06
Bas-St-Laurent / Gaspésie	13	3.28	1	0.02	14	0.27
Saguenay / Lac-St-Jean	32	8.08	178	3.69	210	4.03
Québec	58	14.65	513	10.64	571	10.95
Mauricie / Bois-Francs	12	3.03	152	3.15	164	3.14
Cantons-de-l 'Est	18	4.55	122	2.53	140	2.68
Montréal	201	50.76	3 452	71.62	3 653	70.03
Outaouais	27	6.82	301	6.24	328	6.29
Nord-Ouest	14	3.54	44	0.91	58	1.11
Côte-Nord	18	4.55	42	0.87	60	1.15
Baie-James	0	0.00	15	0.31	15	0.29
Extérieur	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TOTAL	396	100	4 820	100	5 216	100

NOMBRE DE CERTIFICATS DE COMPÉTENCE-COMPAGNON ÉMIS EN 2020

RAISON DE LA DÉLIVRANCE	LE SALARIÉ A DÉJÀ ÉTÉ TITULAIRE COMPAGNON	LE SALARIÉ N'A JAMAIS ÉTÉ TITULAIRE COMPAGNON
TOTAL	102 977	13 084

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-203

Nombre de travailleurs manquants ou en surplus, ventilé par région et par métier ou occupation pour 2020-2021. Fournir les prévisions pour 2021-2022.

La réglementation considère qu'il y a pénurie lorsque moins de 5 % de la main-d'œuvre apprentie ou exerçant une occupation se trouve disponible, c'est-à-dire n'a pas d'emploi rapporté. La CCQ procède alors à ce que l'on appelle couramment « l'ouverture d'un bassin de main-d'œuvre ». Des personnes non-détentrices d'un DEP peuvent alors obtenir un certificat de compétence dans un métier ou une occupation, à condition de démontrer qu'un employeur leur garantit au moins 150 heures de travail sur au plus trois mois, et qu'elles détiennent le cours de sécurité approprié.

Les bassins de main-d'œuvre sont mis à jour sur une base quotidienne. Les ouvertures de bassins sont fréquentes, par région et métiers, et sont affichées sur le site web de la CCQ. Le tableau cijoint comprend les chiffres détaillés des admissions de main-d'œuvre par métier et occupation pour 2020.

L'industrie de la construction est aux prises avec des enjeux de rareté de main-d'œuvre alors que l'activité sur les chantiers continue de s'intensifier. L'année 2019 avait été un record québécois à ce chapitre et, malgré le recul ponctuel de la fermeture temporaire des chantiers en mars 2020, les volumes d'activité sont massifs. Les enjeux de disponibilité de la main-d'œuvre peuvent poser des problèmes sérieux dans l'avancement des projets de construction, aussi bien dans le secteur privé que pour les chantiers publics.

Une étude réalisée par la CCQ, à l'été 2018, a démontré que le problème de rareté, voire de pénurie, devrait se faire ressentir jusqu'en 2030. De façon généralisée, depuis plus de trois ans, la disponibilité de la main-d'œuvre est en baisse dans le monde de la construction. La diplomation des jeunes dans les métiers de la construction est aussi en baisse tout comme le nombre d'inscriptions à des programmes pour y accéder. Les résultats de sondages conduits en 2019 et 2020 chez les employeurs démontrent le maintien à un niveau élevé des activités dans l'industrie ainsi que les difficultés de recrutement de travailleurs (compagnons, apprentis et occupations), de même que les impacts de cette situation.

Dans ce contexte, les entrées dans l'industrie par le truchement des « ouvertures de bassins de main-d'œuvre » sont allées en augmentation.

En 2020, 10 101 personnes ont été admises en situation de pénurie, comparativement à 12 195 en 2019 et 9 251 en 2018. Malgré le faible taux de diplomation en 2020 en raison de la pandémie, un nombre de 4 759 personnes ont été admises avec un DEP en 2020, soit une importante diminution de 29% par rapport à 2019.

Malgré la rareté de main-d'œuvre, l'industrie a accueilli 14 850 nouveaux travailleurs en 2020 et 18 848 en 2019.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION: DIRECTION – STRATÉGIES ET PORTEFEUILLE DE PROJETS

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE



DONNÉES SUR LES NOUVELLES ÉMISSIONS DE CERTIFICATS DE COMPÉTENCE APPRENTI (PAR MÉTIER) ET OCCUPATION PAR RÉGION DE PLACEMENT POUR LA PÉRIODE DU 1er Janvier AU 31 Décembre 2020

		ES-DE-I ADELEI			T-LAUI ASPÉS			ENAY - ST-JEAN	-	(QUÉBEC	:		RICIE -		CANT	ONS-DE	-L'EST	·	MONTR	ÉAL	0	UTAOU	AIS	NO	RD-OU	IEST	cô	TE-NO	RD	ВА	IE JAN	1ES	EX.	ΓÉRIEU	IR	тот	AL PROVII	NCIAL
MÉTIER	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non-dip.	Total
Briqueteur-maçon	0	0	0	6	1	7	8	5	13	27	12	39	17	5	22	5	7	12	146	107	253	17	6	23	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	144	372
Calorifugeur	0	0	0	0	3	3	0	1	1	1	11	12	1	0	1	0	0	0	14	10	24	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31	47
Carreleur	0	0	0	0	3	3	0	4	4	16	15	31	0	8	8	0	10	10	61	64	125	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	128	205
Charpentier-menuisier	8	1	9	58	43	101	39	108	147	299	417	716	132	142	274	61	206	267	686	1,504	2,190	63	140	203	30	27	57	6	0	6	2	0	2	0	0	0	1,384	2,588	3,972
Chaudronnier	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	12	0	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	16
Cimentier-applicateur	0	0	0	0	2	2	1	13	14	16	32	48	2	18	20	0	12	12	54	124	178	0	25	25	0	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	74	230	304
Couvreur	0	0	0	0	7	7	0	5	5	18	39	57	3	35	38	0	52	52	41	290	331	1	33	34	0	17	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	63	479	542
Électricien	2	0	2	22	0	22	39	0	39	178	0	178	59	0	59	48	0	48	630	0	630	47	0	47	28	0	28	21	0	21	0	0	0	0	0	0	1,074	0	1,074
Ferblantier	1	0	1	0	3	3	3	6	9	4	41	45	3	7	10	0	7	7	37	113	150	0	9	9	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	188	236
Ferrailleur	0	0	0	2	1	3	0	1	1	1	22	23	1	6	7	0	7	7	27	86	113	0	8	8	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31	137	168
Grutier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	0	1	11	0	11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
Mécanicien d'ascenseur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0	0	1	1	9	27	36	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36	48
Mécanicien de chantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	26	5	31	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	28	11	39
Mécanicien de machinerie lourde	0	0	0	2	0	2	1	0	1	3	0	3	0	1	1	0	1	1	4	5	9	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	15	9	24
Monteur-assembleur	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	0	5	5	0	6	6	19	0	19	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	35
Monteur-mécanicien (vitrier)	0	0	0	0	1	1	0	1	1	11	19	30	0	4	4	1	4	5	15	85	100	0	9	9	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27	125	152
Opérateur d'équipements lourds	0	0	0	6	26	32	0	0	0	29	35	64	2	4	6	5	10	15	46	105	151	1	10	11	0	2	2	5	1	6	0	0	0	0	0	0	94	193	287
Opérateur de pelles mécaniques	0	1	1	2	7	9	0	10	10	23	17	40	2	12	14	4	9	13	28	79	107	1	8	9	0	7	7	1	4	5	0	0	0	0	0	0	61	154	215
Peintre	0	1	1	1	7	8	13	6	19	23	30	53	1	31	32	0	27	27	48	139	187	0	27	27	0	1	1	0	2	2	3	2	5	0	0	0	89	273	362
Plâtrier	0	0	0	2	0	2	4	6	10	25	25	50	2	6	8	0	9	9	28	102	130	6	26	32	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	68	175	243
Poseur de systèmes intérieurs	0	0	0	0	1	1	0	5	5	15	27	42	13	1	14	0	10	10	101	68	169	1	17	18	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	130	133	263
Poseur de revêtements souples	0	0	0	0	0	0	0	7	7	8	0	8	0	7	7	0	0	0	13	25	38	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	42	63
Tuyauteur	0	0	0	16	0	16	16	0	16	82	0	82	22	0	22	4	0	4	335	0	335	30	9	39	1	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	510	9	519
Mécanicien en protection incendie	0	0	0	0	1	1	0	6	6	1	17	18	0	4	4	0	6	6	47	26	73	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	63	111
Frigoriste	0	0	0	2	4	6	6	3	9	32	16	48	18	10	28	12	2	14	132	70	202	1	7	8	0	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	204	116	320
Sous-total Sous-total	11	3	14	119	110	229	132	187	319	817	792	1,609	280	306	586	141	386	527	2,570	3,034	5,604	169	370	539	62	77	139	46	14	60	6	2	8	0	0	0	4,353	5,281	9,634
Occupation	3	0	3	13	1	14	32	178	210	58	513	571	12	152	164	18	122	140	201	3,452	3,653	27	301	328	14	44	58	18	42	60	0	15	15	0	0	0	396	4,820	5,216
GRAND TOTAL	14	3	17	132	111	243	164	365	529	875	1,305	2,180	292	458	750	159	508	667	2,771	6,486	9,257	196	671	867	76	121	197	64	56	120	6	17	23	0	0	0	4,749	10,101	14,850

<u>Légende:</u> Dip.: Diplômés Non-dip.: Non diplômés

Rapports PF840 & PF845

Source: Direction de la gestion de la main-d'oeuvre



DONNÉES SUR LES NOUVELLES ÉMISSIONS DE CERTIFICATS DE COMPÉTENCE APPRENTI (PAR MÉTIER) ET OCCUPATION PAR RÉGION DE PLACEMENT POUR LA PÉRIODE DU 1er Janvier AU 31 Décembre 2019

		ES-DE- ADELE			ST-LAU GASPÉ		SA	AGUENAY ST-JEAI			QUÉBEC	3		RICIE - FRANC		CANT	ONS-DE	-L'EST	N	//ONTRI	ÉAL	Ol	UTAOU	AIS	NOR	D-OUI	EST	CÔT	TE-NOR	RD	BAI	IE JAM	ES	E	XTÉRIEL	UR	тот	TAL PROVI	NCIAL
MÉTIER	Dip.	Non- dip.	Tota	l Dip	Non dip.	Tota	l Di	p. Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Din.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Din.	Non- dip.	Total	Dip.	Non- dip.	Total	Dip.	Non-dip.	. Total
Briqueteur-maçon	0	0	0	1	0	1	5	5 9	14	26	5	31	9	9	18	17	7	24	202	50	252	18	8	26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	88	367
Calorifugeur	0	0	0	0	0	0	C	8 (8	7	18	25	1	0	1	0	3	3	6	18	24	0	3	3	0	5	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	14	57	71
Carreleur	0	0	0	1	2	3	C	3	3	14	23	37	1	9	10	1	18	19	86	73	159	0	27	27	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	156	259
Charpentier-menuisier	3	5	8	71	61	132	7	7 91	168	409	346	755	187	161	348	123	133	256	1,104	1,510	2,614	84	140	224	47	26	73	20	15	35	1	2	3	0	0	0	2,126	2,490	4,616
Chaudronnier	0	0	0	0	0	0	C) 1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20	2	22
Cimentier-applicateur	0	0	0	0	0	0	C	11	11	20	20	40	0	42	42	1	17	18	71	90	161	0	20	20	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	205	297
Couvreur	0	1	1	0	9	9	C	16	16	34	87	121	2	42	44	0	55	55	78	343	421	1	61	62	0	9	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	115	624	739
Électricien	1	0	1	27	0	27	5:	2 0	52	224	0	224	64	0	64	29	0	29	781	2	783	37	0	37	38	0	38	19	0	19	0	0	0	1	0	1	1,273	2	1,275
Ferblantier	0	0	0	0	2	2	5	5 5	10	12	39	51	8	16	24	2	9	11	65	121	186	1	15	16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	208	301
Ferrailleur	0	0	0	1	0	1	C) 4	4	0	29	29	0	9	9	0	7	7	42	52	94	0	6	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	110	153
Grutier	0	0	0	1	0	1	C	0 0	0	3	1	4	1	0	1	0	0	0	46	4	50	3	1	4	4	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	58	7	65
Mécanicien d'ascenseur	0	0	0	0	2	2	C) 1	1	0	8	8	0	2	2	1	9	10	21	38	59	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	63	85
Mécanicien de chantier	0	0	0	0	0	0	3	3 0	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	46	7	53	1	0	1	0	1	1	3	2	5	0	0	0	0	0	0	54	11	65
Mécanicien de machinerie lourde	0	0	0	1	1	2	1	1 3	4	9	1	10	1	0	1	2	4	6	6	5	11	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	24	14	38
Monteur-assembleur	0	0	0	2	0	2	C	15	15	1	44	45	3	11	14	0	15	15	83	29	112	0	8	8	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0	89	131	220
Monteur-mécanicien (vitrier)	0	0	0	0	1	1	C) 2	2	7	27	34	0	7	7	1	13	14	36	106	142	0	4	4	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	166	210
Opérateur d'équipements lourds	0	0	0	5	18	23	4	1 12	16	31	34	65	1	30	31	6	13	19	49	89	138	3	11	14	3	0	3	7	6	13	2	1	3	0	0	0	111	214	325
Opérateur de pelles mécaniques	0	1	1	3	18	21	4	1 12	16	19	20	39	4	14	18	4	16	20	38	76	114	1	3	4	2	10	12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	78	170	248
Peintre	0	1	1	1	9	10	10	0 9	19	44	29	73	0	40	40	3	25	28	81	115	196	1	54	55	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	140	285	425
Plâtrier	1	0	1	0	0	0	5	5 4	9	19	12	31	6	21	27	3	7	10	60	107	167	4	13	17	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	166	264
Poseur de systèmes intérieurs	0	0	0	0	3	3	C) 4	4	14	40	54	14	5	19	0	7	7	146	17	163	0	24	24	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	174	101	275
Poseur de revêtements souples	0	0	0	0	1	1	C	5	5	3	9	12	0	4	4	0	3	3	27	69	96	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	30	101	131
Tuyauteur	2	0	2	9	0	9	1	9 4	23	70	0	70	33	0	33	16	0	16	445	1	446	28	7	35	10	0	10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	634	12	646
Mécanicien en protection incendie	0	0	0	0	3	3	C) 2	2	0	21	21	0	2	2	0	3	3	59	33	92	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	68	127
Frigoriste	0	0	0	1	5	6	1	6 5	21	46	13	59	29	8	37	9	4	13	182	36	218	1	5	6	2	6	8	0	2	2	0	2	2	0	0	0	286	86	372
Sous-total Sous-total	7	8	15	124	135	259	20	01 226	427	1,013	827	1,840	365	432	797	218	368	586	3,778	2,992	6,770	183	424	607	107	80	187	59	40	99	3	5	8	1	0	1	6,059	5,537	11,596
Occupation	2	0	2	23	2	25	3	7 182	219	95	646	741	31	117	148	15	194	209	329	5,007	5,336	25	302	327	12	102	114	25	80	105	0	26	26	0	0	0	594	6,658	7,252
GRAND TOTAL	9	8	17	147	137	284	23	38 408	646	1,108	1,473	2,581	396	549	945	233	562	795	4,107	7,999	12,106	208	726	934	119	182	301	84	120	204	3	31	34	1	0	1	6,653	12,195	18,848

Légende:

Dip.: Diplômés Non-dip.: Non diplômés

Rapports PF840 & PF845

Source: Direction de la gestion de la main-d'oeuvre

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-204

Nombre d'heures travaillées par métier ou par occupation pour 2020-2021. Fournir une ventilation par mois et par région.

Métier/occupation prioritaire	Région de domicile	2020 provisoire
003)Briqueteur-maçon	Total du métier/occupation	4 229 469
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	47 745
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	128 973
	30)Québec	560 863
	40)Mauricie-Bois-Francs	201 245
	50)Estrie	193 661
	60)Grand Montréal	2 904 033
	70)Outaouais	162 183
	80)Abitibi-Témiscamingue	20 279
	90)Côte-Nord	9 088
	99)Extérieur	1 398
006)Calorifugeur	Total du métier/occupation	1 152 480
000) C 11.01.12.19 11.1	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	24 071
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	63 618
	30)Québec	231 154
	40)Mauricie-Bois-Francs	64 709
	50)Estrie	56 356
	60)Grand Montréal	645 174
	70)Outaouais	36 748
	80)Abitibi-Témiscamingue	27 084
	90)Côte-Nord	3 284
	99)Extérieur	283
009)Carreleur	Total du métier/occupation	1 963 336
007)Carreleur	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	35 540
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	39 882
	30)Québec	403 906
	40)Mauricie-Bois-Francs	77 027
	50)Estrie	114 215
	60)Grand Montréal	1 205 767
	70)Outaouais	60 220
	80)Abitibi-Témiscamingue	13 153
	90)Côte-Nord	12 347
012) Cl	99)Extérieur Total du métier/occupation	1 280
012)Charpentier-menuisier	-	42 813 540
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	1 782 242
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 881 693
	30)Québec	9 362 091
	40)Mauricie-Bois-Francs	3 022 673
	50)Estrie	2 287 152
	60)Grand Montréal	21 464 989
	70)Outaouais	1 693 844
	80)Abitibi-Témiscamingue	838 395
	84)Baie-James	25 328
	90)Côte-Nord	443 175
	99)Extérieur	11 958
015)Chaudronnier	Total du métier/occupation	423 837
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	42 342
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	66 961
	30)Québec	70 000
	40)Mauricie-Bois-Francs	51 038

	50)Estrie	27 449
	60)Grand Montréal	129 155
	70)Outaouais	3 342
	80)Abitibi-Témiscamingue	7 953
	90)Côte-Nord	25 598
	99)Extérieur	
018)Cimentier-applicateur	Total du métier/occupation	3 144 920
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	33 399
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	91 081
	30)Québec	528 219
	40)Mauricie-Bois-Francs	212 347
	50)Estrie	82 279
	60)Grand Montréal	2 022 810
	70)Outaouais	129 619 22 933
	80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	22 93.
	90)Côte-Nord	16 78
	99)Extérieur	5 44
021)Couvreur	Total du métier/occupation	4 015 94
021)Couvieui	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	90 378
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	98 31
	30)Québec	576 12
	40)Mauricie-Bois-Francs	312 86
	50)Estrie	189 40
	60)Grand Montréal	2 511 23
	70)Outaouais	164 98
	80)Abitibi-Témiscamingue	61 44
	90)Côte-Nord	10 94
	99)Extérieur	27
024)Électricien	Total du métier/occupation	20 811 56
724)EICCH RICH	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	496 05
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	660 62
	30)Québec	3 278 86
	40)Mauricie-Bois-Francs	1 175 48
	50)Estrie	748 11
	60)Grand Montréal	13 118 25
	70)Outaouais	769 05
	80)Abitibi-Témiscamingue	285 67
	84)Baie-James	2 31
	90)Côte-Nord	242 20
	99)Extérieur	34 93
030)Ferblantier	Total du métier/occupation	4 952 45
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	77 97
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	166 40
	30)Québec	798 17
	40)Mauricie-Bois-Francs	273 27
	50)Estrie	137 19
	60)Grand Montréal	3 245 05
	70)Outaouais	168 22
	80)Abitibi-Témiscamingue	46 55
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	30 33
	99)Extérieur	9 27
033)Ferrailleur	Total du métier/occupation	1 944 91
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	60 19
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	35 25
	30)Québec	308 46
	40)Mauricie-Bois-Francs	112 95
	50)Estrie	95 57
	60)Grand Montréal	1 236 52
	70)Outaouais	65 883
	80)Abitibi-Témiscamingue	12 14
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	17 200

036)Frigoriste	99)Extérieur Total du métier/occupation	712 5 033 537
· •	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	85 320
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	144 932
	30)Québec	713 602
	40)Mauricie-Bois-Francs	272 568
	50)Estrie	191 958
	60)Grand Montréal	3 434 239
	70)Outaouais	90 745
	80)Abitibi-Témiscamingue	64 422
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	29 586
	99)Extérieur	6 167
039)Grutier	Total du métier/occupation	2 116 456
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	57 301
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	78 281
	30)Québec	292 182
	40)Mauricie-Bois-Francs	138 109
	50)Estrie	65 600
	60)Grand Montréal	1 268 930
	70)Outaouais	81 183
	80)Abitibi-Témiscamingue	66 096
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	61 055
	99)Extérieur	7 720
042)Mécanicien d'ascenseur	Total du métier/occupation	1 660 387
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	8 107
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	13 134
	30)Québec	271 297
	40)Mauricie-Bois-Francs	13 557
	50)Estrie	26 177
	60)Grand Montréal	1 284 160
	70)Outaouais	17 896
	80)Abitibi-Témiscamingue	11 974
	90)Côte-Nord	11 7/4
	99)Extérieur	14 085
045)Mécanicien de chantier	Total du métier/occupation	658 906
043)Mecameter de chantier	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	81 433
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	88 231
	30)Québec	83 689
	40)Mauricie-Bois-Francs	93 501
	50)Estrie	9 765
	60)Grand Montréal	238 145
	70)Outaouais	1 840
		17 249
	80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	17 249
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	45.054
	90)Côte-Nord	45 054
0.40\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	99)Extérieur	212 400
048)Mécanicien de machines lourdes	Total du métier/occupation	313 488
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	37 313
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	49 038
	i	20.702
	30)Québec	
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs	22 652
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	22 652 7 401
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	22 652 7 401 80 300
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	22 652 7 401 80 300 1 710
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	22 652 7 401 80 300 1 710
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	22 652 7 401 80 300 1 710 368
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	22 652 7 401 80 300 1 710 368
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	22 652 7 401 80 300 1 710 368
051)Mécanicien en protection- incendie	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	22 652 7 401 80 300 1 710 368 32 683 1 526
	30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur	80 496 22 652 7 401 80 300 1 710 368 32 683 1 526 1 798 012 31 396

	30)Québec	324 684
	40)Mauricie-Bois-Francs	72 300
	50)Estrie	46 991
	60)Grand Montréal	1 211 161
	70)Outaouais	20 976
	80)Abitibi-Témiscamingue	9 097
	90)Côte-Nord	7 119
	99)Extérieur	12 361
053)Monteur-assembleur	Total du métier/occupation	3 041 617
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	119 918
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	240 170
	30)Québec	531 465
	40)Mauricie-Bois-Francs	177 652
	50)Estrie	72 989
	60)Grand Montréal	1 680 031
	70)Outaouais	90 580
	80)Abitibi-Témiscamingue	60 831
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	61 814
	99)Extérieur	6 168
057)Monteur-mécanicien vitrier	Total du métier/occupation	2 558 439
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	17 829
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	47 876
	30)Québec	379 362
	40)Mauricie-Bois-Francs	80 180
	50)Estrie	67 022
	60)Grand Montréal	1 847 329
	70)Outaouais	85 627
	80)Abitibi-Témiscamingue	24 732
	90)Côte-Nord	6 329
0(0)0 / 4 1 1	99)Extérieur	2 154
060)Opérateur de pelles	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	7 232 020 401 923
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	391 003
	30)Québec	1 378 617
	40)Mauricie-Bois-Francs	517 238
	50)Estrie	373 882
	60)Grand Montréal	3 547 501
	70)Outaouais	225 215
	80)Abitibi-Témiscamingue	165 018
	84)Baie-James	9 054
	90)Côte-Nord	220 944
	99)Extérieur	1 626
063)Opérateur d'équipement lourd	Total du métier/occupation	5 720 186
oos) operateur u equipement iouru	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	461 164
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	268 869
	30)Québec	1 104 013
	40)Mauricie-Bois-Francs	447 952
	50)Estrie	202 206
	60)Grand Montréal	2 687 693
	70)Outaouais	226 620
	80)Abitibi-Témiscamingue	103 083
	84)Baie-James	11 373
	90)Côte-Nord	178 734
	99)Extérieur	28 479
066)Peintre	Total du métier/occupation	4 858 827
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	142 722
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	152 798
	30)Québec	881 587
	40)Mauricie-Bois-Francs	284 325
	40)Mauricle-Dois-Francs	
	50)Estrie	200 320
	i '	
	50)Estrie	200 320 2 851 394 242 164

	84)Baie-James	3 733
	90)Côte-Nord	36 910
	99)Extérieur	653
069)Plâtrier	Total du métier/occupation	3 106 819
007)1 lati (ci	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	23 682
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	67 414
	30)Québec	716 004
	40)Mauricie-Bois-Francs	142 209
	50)Estrie	110 025
	60)Grand Montréal	1 893 885
	70)Outaouais	139 670
	80)Abitibi-Témiscamingue	6 368
	84)Baie-James	58
	90)Côte-Nord	6 474
	99)Extérieur	504
072) Dogovn do povôtomente couples	Total du métier/occupation	853 682
072)Poseur de revêtements souples	- i	
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	39 904
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	29 702
	30)Québec	143 373
	40)Mauricie-Bois-Francs	40 29
	50)Estrie	22 55
	60)Grand Montréal	537 33
	70)Outaouais	22 37
	80)Abitibi-Témiscamingue	9 53
	84)Baie-James	
	90)Côte-Nord	5 26
	99)Extérieur	3 35
075)Poseur de systèmes intérieurs	Total du métier/occupation	2 967 35
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	7 40
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	31 24
	30)Québec	444 62
	40)Mauricie-Bois-Francs	116 30
	50)Estrie	55 05
	60)Grand Montréal	2 176 34
	70)Outaouais	131 55
	80)Abitibi-Témiscamingue	2 52
	90)Côte-Nord	2 29
	99)Extérieur	
081)Tuyauteur	Total du métier/occupation	10 722 44
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	249 91
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	306 20
	30)Québec	1 736 89
	40)Mauricie-Bois-Francs	656 01
	50)Estrie	337 23
	60)Grand Montréal	6 735 97
	70)Outaouais	427 83
	80)Abitibi-Témiscamingue	156 85
	84)Baie-James	12
	90)Côte-Nord	100 44
	99)Extérieur	14 95
910)Boutefeu et foreur	Total du métier/occupation	628 67
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	48 38
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	76 59
	30)Québec	138 47
	40)Mauricie-Bois-Francs	35 14
	50)Estrie	42 51
	60)Grand Montréal	213 64
	70)Outaouais	22 17
	80)Abitibi-Témiscamingue	4 31
	84)Baie-James	1.31
		45 80
	90)Côte-Nord	4170
	90)Côte-Nord 99)Extérieur	
920)Manoeuvre	90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation	1 619 17 360 399

Total général	99)Extérieur	28 549 161 590 610
	90)Côte-Nord	101 33
	84)Baie-James	1 500
	80)Abitibi-Témiscamingue	35 38
	70)Outaouais	62 444
	60)Grand Montréal	1 412 453
	50)Estrie	122 613
	40)Mauricie-Bois-Francs	155 719
	30)Québec	427 03:
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	184 094
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	126 333
950)Autres occupations	Total du métier/occupation	2 657 470
	99)Extérieur	4 71
	90)Côte-Nord	20 73
	84)Baie-James	
	80)Abitibi-Témiscamingue	23 354
	70)Outaouais	17 113
	60)Grand Montréal	528 789
	50)Estrie	31 78
	40)Mauricie-Bois-Francs	40 612
	30)Québec	74 959
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	39 06
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	15 249
940)Soudeur	Total du métier/occupation	796 379
	99)Extérieur	110
	90)Côte-Nord	64 910
	84)Baie-James	77 20
	80)Abitibi-Témiscamingue	44 28
	70)Outaouais	64 53
	60)Grand Montréal	855 17
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	219 253 59 080
	30)Québec	463 463
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	196 724
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	85 50
930)Main-d'oeuvre de lignes	Total du métier/occupation	2 053 053
	99)Extérieur	86 42
	90)Côte-Nord	213 60
	84)Baie-James	21 10
	80)Abitibi-Témiscamingue	157 44
	70)Outaouais	717 34:
	60)Grand Montréal	12 202 37
	50)Estrie	332 38
	40)Mauricie-Bois-Francs	637 89
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	432 293 2 162 533

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-204 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-204X

Nombre d'heures travaillées par métier ou par occupation pour 2020-2021. Fournir une ventilation par mois et par région.

Métier/occupation prioritaire	Région de domicile	2016	2017	2018	2019
003)Briqueteur- maçon	Total du métier/occupation	3 952 038	4 007 256	4 358 537	4 580 437
•	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	63 557	52 127	55 672	53 432
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	129 665	65 164	94 139	85 596
	30)Québec	580 499	560 957	596 227	623 31
	40)Mauricie-Bois-Francs	190 865	190 015	190 295	202 35
	50)Estrie	163 262	163 698	189 549	201 91
	60)Grand Montréal	2 683 430	2 826 994	3 060 500	3 211 81
	70)Outaouais	105 310	116 582	140 639	167 143
	80)Abitibi-Témiscamingue	26 789	22 147	17 959	19 96
	90)Côte-Nord	7 660	8 052	9 179	10 47
	99)Extérieur	1 002	1 521	4 378	4 42
006)Calorifugeur	Total du métier/occupation	1 283 541	1 221 654	1 284 204	1 378 13
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	24 222	16 873	20 163	26 69
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	74 056	58 927	67 784	75 73
	30)Québec	200 137	236 169	257 833	266 89
	40)Mauricie-Bois-Francs	74 831	88 179	84 075	88 37
	50)Estrie	58 195	55 929	65 873	61 76
	60)Grand Montréal	798 286	719 242	723 401	787 24
	70)Outaouais	30 063	33 121	43 857	41 09
	80)Abitibi-Témiscamingue	19 276	9 832	18 124	26 48
	90)Côte-Nord	3 995	3 100	2 660	3 59
	99)Extérieur	480	282	435	24
009)Carreleur	Total du métier/occupation	1 868 440	1 925 383	1 953 164	2 176 91
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	38 841	36 954	39 984	43 77
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	40 607	36 533	37 717	36 71
	30)Québec	401 326	406 576	411 306	442 33
	40)Mauricie-Bois-Francs	58 818	69 253	76 437	77 34
	50)Estrie	107 605	119 800	118 964	133 06
	60)Grand Montréal	1 137 703	1 167 432	1 181 660	1 341 55
	70)Outaouais	50 558	55 717	50 857	66 77
	80)Abitibi-Témiscamingue	20 344	18 580	20 888	16 36
	90)Côte-Nord	11 988	14 091	15 317	17 07
	99)Extérieur	652	448	35	1 92
012)Charpentier- menuisier	Total du métier/occupation	34 521 930	35 992 251	40 945 190	45 355 56
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	1 618 633	1 623 539	1 825 884	1 941 02
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 568 576	1 573 015	1 805 456	2 008 03
	30)Québec	7 901 941	8 224 216	9 335 613	9 984 09
	40)Mauricie-Bois-Francs	2 442 709	2 639 036	2 983 735	3 251 33
	50)Estrie	1 638 908	1 769 282	1 917 388	2 172 82
	60)Grand Montréal	16 756 311	17 441 005	20 058 034	22 736 24
	70)Outaouais	1 200 518	1 264 966	1 437 015	1 701 96
	80)Abitibi-Témiscamingue	764 209	809 555	938 955	920 86
	55/2101001 Tellifiscalllingue	i			
	84)Baie-James	33.656	יווא ויך	47/11	12.7
	84)Baie-James	33 656 591 875	51 802 589 439	45 233 583 496	
	84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur	591 875 4 595	51 802 589 439 6 397	583 496 14 384	38 52 585 78 14 89

	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	155 308	58 202	54 983	75 233
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	137 786	71 412	90 686	123 292
	30)Québec	61 491	56 106	55 282	77 326
	40)Mauricie-Bois-Francs	103 612	88 591	92 815	74 572
	50)Estrie	43 869	32 122	31 922	33 398
	60)Grand Montréal	342 135	322 090	298 803	246 253
	70)Outaouais	3 788	1 170	2 760	2 704
	80)Abitibi-Témiscamingue	13 531	11 478	9 534	14 215
	90)Côte-Nord	37 381	28 667	29 638	35 540
		i	28 007		
040) (1	99)Extérieur	41		111	215
018)Cimentier- applicateur	Total du métier/occupation	2 754 370	2 786 886	3 059 193	3 378 115
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	38 650	34 846	38 111	44 251
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	60 726	63 338	78 661	90 622
	30)Québec	472 431	489 024	525 759	567 471
	40)Mauricie-Bois-Francs	181 356	184 595	201 922	217 673
	50)Estrie	74 471	82 602	90 738	91 067
	60)Grand Montréal	1 798 727	1 805 282	1 987 064	2 195 349
	70)Outaouais	78 692	72 764	89 983	123 274
	80)Abitibi-Témiscamingue	24 380	25 797	25 126	25 817
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	21 117	22 059	16 685	15 667
	99)Extérieur	3 820	6 580	5 146	6 924
021)Couvreur	Total du métier/occupation	3 818 384	3 896 568	3 971 063	4 414 312
omi) Couvicui	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	87 443	86 766	92 895	94 931
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	104 437	112 718	124 236	128 591
	1	1			
	30)Québec	540 262	591 042	576 163	612 360
	40)Mauricie-Bois-Francs	337 942	325 661	326 126	357 271
	50)Estrie	169 411	179 684	179 736	209 698
	60)Grand Montréal	2 375 417	2 379 329	2 426 502	2 756 748
	70)Outaouais	125 120	140 657	164 343	165 863
	80)Abitibi-Témiscamingue	64 541	67 714	66 061	76 487
	90)Côte-Nord	11 703	12 676	13 884	11 637
	99)Extérieur	2 108	322	1 119	727
024)Électricien	Total du métier/occupation	19 690 996	19 746 254	21 256 818	23 287 069
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	705 034	615 390	533 328	574 071
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	660 942	642 519	651 615	804 065
	20\0 4	2 9 40 720	2 001 020		2 510 500
	30)Québec	2 840 729	3 081 930	3 248 855	3 310 309
	40)Mauricie-Bois-Francs	1 042 093	1 212 381	3 248 855 1 188 245	
		i			1 255 821
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	1 042 093 575 592	1 212 381 620 391	1 188 245 662 561	1 255 821 731 572
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	1 042 093	1 212 381	1 188 245	1 255 82 731 572 14 965 490
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257	1 255 821 731 572 14 965 490 774 627 354 459
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973	1 255 82 731 572 14 965 490 774 623 354 459
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737	1 255 82 731 572 14 965 490 774 622 354 459 1 700 300 643
030)Farblantiar	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527	3 510 509 1 255 821 731 572 14 965 490 774 627 354 459 1 700 300 643 14 112
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911	1 255 82 731 572 14 965 490 774 622 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298 98 183 202 058
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 642 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58 305 469
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58 305 469 135 442
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778	1 255 82 731 573 14 965 496 774 623 354 455 1 706 300 643 14 113 5 495 293 98 183 202 053 824 58 305 465 135 443 3 665 706
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 642 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58 305 469 135 442 3 665 700 167 689
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 642 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58 305 469 135 442 3 665 700 167 689
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 642 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58 305 469 135 442 3 665 700 167 689
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001	1 255 82 731 573 14 965 496 774 623 354 459 1 700 300 643 14 113 5 495 298 98 183 202 053 824 58 305 469 135 444 3 665 700 167 689 58 824
030)Ferblantier	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860	1 255 82 731 577 14 965 496 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 296 98 187 202 056 824 58 305 469 135 442 3 665 700 167 689 58 824
·	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860	1 255 82 731 573 14 965 496 774 623 354 459 1 706 300 643 14 113 5 495 296 98 183 202 053 824 58 305 469 135 443 3 665 706 167 689 58 824 35 293 2 049
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514 31 836 1 116	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860	1 255 82 731 573 14 965 496 774 623 354 459 1 700 300 643 14 113 5 495 298 98 183 202 053 824 58 305 469 135 443 3 665 700 167 689 58 824 35 293 2 049 2 159 586
	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514 31 836 1 116 1 503 526 42 054	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748 35 244 803 1 483 207 37 869	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860 32 641 2 180 1 823 352 48 924	1 255 82 731 577 14 965 496 774 62 354 459 1 706 300 643 14 117 5 495 296 98 187 202 058 824 58 305 469 135 447 3 665 706 167 689 58 824 2 159 586 58 468
030)Ferblantier 033)Ferrailleur	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514 31 836 1 116 1 503 526 42 054 36 794	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748 35 244 803 1 483 207 37 869 33 175	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860 32 641 2 180 1 823 352 48 924 35 751	1 255 82 731 573 14 965 496 774 623 354 455 1 706 300 643 14 113 5 495 296 98 183 202 053 824 58 305 465 135 443 3 665 706 167 689 58 824 2 049 2 159 586 58 463 44 066
·	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514 31 836 1 116 1 503 526 42 054 36 794 260 007	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748 35 244 803 1 483 207 37 869 33 175 254 585	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860 32 641 2 180 1 823 352 48 924 35 751 321 353	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 290 98 18 202 058 824 58 305 469 135 442 3 665 700 167 689 58 824 2 159 580 44 06 363 31
·	40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 042 093 575 592 12 603 923 576 775 348 020 1 879 324 059 11 952 4 690 164 83 718 164 553 688 640 230 495 115 686 3 178 362 135 244 60 514 31 836 1 116 1 503 526 42 054 36 794	1 212 381 620 391 12 304 959 593 670 339 755 1 297 321 088 12 874 4 564 508 72 909 138 105 703 696 274 330 117 139 3 045 004 126 531 50 748 35 244 803 1 483 207 37 869 33 175	1 188 245 662 561 13 629 448 695 273 341 257 1 973 289 737 14 527 5 106 911 97 127 174 818 758 541 276 685 120 279 3 439 778 141 001 63 860 32 641 2 180 1 823 352 48 924 35 751	1 255 82 731 572 14 965 490 774 62 354 459 1 700 300 643 14 112 5 495 298 98 18 202 058 824 58

	60)Grand Montréal	953 084	939 980	1 164 191	1 349 601
	70)Outaouais	29 155	34 726	42 512	78 194
	80)Abitibi-Témiscamingue	14 743	19 648	20 614	19 369
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	22 162	18 980	20 747	25 391
	99)Extérieur	122	711	1 346	4 443
036)Frigoriste	Total du métier/occupation	4 445 057	4 508 549	4 918 910	5 273 43
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	69 612	75 661	80 287	87 010
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	119 971	116 959	124 865	148 468
	30)Québec	608 374	624 239	686 344	744 67
	40)Mauricie-Bois-Francs	241 461	243 187	266 359	292 88
	50)Estrie	165 402	174 062	188 396	195 00
	60)Grand Montréal	3 082 777	3 117 967	3 407 663	3 623 25
	70)Outaouais	63 935	67 594	71 892	79 51
	80)Abitibi-Témiscamingue	60 300	54 118	56 196	62 20
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	28 126	28 930	29 943	33 52
	99)Extérieur	5 101	5 832	6 966	6 89
039)Grutier	Total du métier/occupation	1 987 287	2 078 687	2 288 608	2 383 75
,	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	122 344	81 468	67 601	68 21
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	94 845	86 324	117 784	115 17
	30)Québec	252 498	278 296	316 834	316 00
	40)Mauricie-Bois-Francs	122 907	142 747	155 693	155 39
	50)Estrie	50 287	54 484	65 395	72 91
	60)Grand Montréal	1 118 052	1 201 396	1 346 410	1 419 50
	70)Outaouais	69 151	80 517	75 635	83 96
	80)Abitibi-Témiscamingue	52 280	67 262	65 991	68 06
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	102 305	84 618	76 017	74 78
	99)Extérieur	2 620	1 577	1 247	9 73
042)Mécanicien	99)Extérieur				9 732
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2 620 1 734 527		1 247 1 700 191	1 792 83
,	99)Extérieur				1 792 83
,	99)Extérieur Total du métier/occupation	1 734 527	1 686 802	1 700 191	1 792 83 7 88
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	1 734 527 9 271	1 686 802 8 517	1 700 191 7 440	1 792 83 7 88 13 99
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 734 527 9 271 14 700	8 517 13 541	1 700 191 7 440 12 886	1 792 83 7 88 13 99 286 93
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	9 271 14 700 281 724	8 517 13 541 278 264	1 700 191 7 440 12 886 284 218	7 88 13 99 286 93 16 43
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs	9 271 14 700 281 724 15 804	8 517 13 541 278 264 15 910	7 440 12 886 284 218 14 250	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975	7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150	7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402	7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96
,	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556	7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96
· ·	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26
d'ascenseur 045)Mécanicien de	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26
d'ascenseur 045)Mécanicien de	99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36
d'ascenseur 045)Mécanicien de	70tal du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36
d'ascenseur 045)Mécanicien de	70tal du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80
d'ascenseur 045)Mécanicien de	70tal du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74
d'ascenseur 045)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12
d'ascenseur 045)Mécanicien de	70tal du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09
d'ascenseur 045)Mécanicien de	70tal du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95
d'ascenseur 045)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10
d'ascenseur 045)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10
d'ascenseur 045)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33
d'ascenseur 045)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975	1 686 802 8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33
045)Mécanicien de chantier	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027	
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33 62 68
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586 94 520 307 824	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837 309 605	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96 343 976	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33 62 68 373 82 52 54 52 60
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586 94 520 307 824 43 695	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837 309 605 45 818	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96 343 976 49 058	1 792 83 7 88 13 99 286 93 16 43 24 27 1 400 69 17 96 11 26 13 39 803 36 121 51 132 80 90 74 112 12 18 09 235 95 9 10 20 33 62 68 373 82 52 54 52 60
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586 94 520 307 824 43 695 34 857	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837 309 605 45 818 35 534	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96 343 976 49 058 40 058	1 792 83. 7 88 13 99. 286 93. 16 43. 24 27. 1 400 69. 17 96. 11 26. 13 39. 803 36. 121 51. 132 80. 90 74. 112 12. 18 09. 235 95. 9 10. 20 33. 62 68. 373 82. 52 54. 52 60. 99 88.
045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586 94 520 307 824 43 695 34 857 72 769 19 111 9 775	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837 309 605 45 818 35 534 79 947 18 943 8 981	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96 343 976 49 058 40 375 87 723 24 866 10 971	1 792 83. 7 88 13 99. 286 93. 16 43. 24 27. 1 400 69. 17 96. 11 26. 13 39. 803 36. 121 51. 132 80. 90 74. 112 12. 18 09. 235 95. 9 10. 20 33. 62 68. 373 82. 52 54. 52 60. 99 88. 26 43. 10 41.
042)Mécanicien d'ascenseur 045)Mécanicien de chantier 048)Mécanicien de machines lourdes	Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James 90)Côte-Nord 99)Extérieur Total du métier/occupation 10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	9 271 14 700 281 724 15 804 25 360 1 349 217 17 782 10 476 10 193 1 045 029 174 195 117 556 90 833 166 026 16 282 349 057 11 975 24 586 94 520 307 824 43 695 34 857 72 769 19 111	8 517 13 541 278 264 15 910 21 465 1 313 150 19 102 9 870 6 983 1 024 610 156 485 92 412 112 096 181 098 20 046 356 606 8 790 16 241 80 837 309 605 45 818 35 534 79 947 18 943	1 700 191 7 440 12 886 284 218 14 250 23 975 1 315 402 20 556 10 655 10 808 708 384 74 910 85 287 64 901 104 088 12 255 287 731 4 114 15 027 59 976 96 343 976 49 058 40 375 87 723 24 866	1 792 83. 7 88 13 99. 286 93. 16 43. 24 27. 1 400 69. 17 96. 11 26. 13 39. 803 36. 121 51. 132 80. 90 74. 112 12. 18 09. 235 95. 9 10. 20 33. 62 68. 373 82 52 54 52 60. 99 88. 26 43.

	80)Abitibi-Témiscamingue	1 844	2 286	1 310	21
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	45 106	40 556	37 434	43 07
0.54) 7.54	99)Extérieur	44			
051)Mécanicien en protection-incendie	Total du métier/occupation	1 487 514	1 551 611	1 752 861	1 962 88
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	29 907	30 942	30 178	36 62
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	43 396	40 601	52 850	59 49
	30)Québec	259 369	283 996	333 210	356 38
	40)Mauricie-Bois-Francs	49 333	54 275	60 784	65 96
	50)Estrie	35 800	44 571	50 230	49 86
	60)Grand Montréal	1 036 912	1 059 502	1 173 649	1 347 65
	70)Outaouais	12 044	14 836	17 678	19 31
	80)Abitibi-Témiscamingue	12 250	9 918	12 247	12 26
	90)Côte-Nord	3 267	6 127	9 276	8 37
	99)Extérieur	5 236	6 845	12 759	6 93
053)Monteur- assembleur	Total du métier/occupation	3 229 632	3 391 485	4 076 681	3 876 64
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	222 605	148 312	153 757	127 60
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	206 717	174 808	257 852	273 93
	30)Québec	494 089	539 213	634 230	636 21
	40)Mauricie-Bois-Francs	181 227	205 182	248 263	235 96
	50)Estrie	67 172	76 462	99 696	100 30
	60)Grand Montréal	1 818 455	2 012 791	2 431 476	2 260 68
	70)Outaouais	62 390	77 307	76 860	94 25
	80)Abitibi-Témiscamingue	83 106	76 268	84 913	73 50
	84)Baie-James	02.266	00.600	07.050	65 66
	90)Côte-Nord	93 266	80 688	87 858	67 60
	99)Extérieur	604	454	1 777	6 58
057)Monteur- mécanicien vitrier	Total du métier/occupation	2 500 248	2 534 091	2 612 204	2 833 68
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	27 723	21 248	25 297	25 61
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	58 976 343 513	53 073 356 066	58 436 360 162	54 60 394 14
	40)Mauricie-Bois-Francs	69 848	79 036	85 524	95 27
	50)Estrie	58 989	65 268	67 427	71 71
	60)Grand Montréal	1 822 407	1 847 539	1 903 199	2 082 79
	70)Outaouais	67 727	71 658	66 199	70 10
	80)Abitibi-Témiscamingue	41 874	27 296	34 614	32 62
	90)Côte-Nord	5 825	11 591	8 524	5 46
	99)Extérieur	3 366	1 315	2 823	1 35
060)Opérateur de pelles	Total du métier/occupation	5 744 201	6 154 851	6 852 998	7 680 68
POHOD	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	318 900	315 274	309 240	368 45
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	340 910	321 498	375 767	456 11
	30)Québec	1 121 134	1 317 360	1 366 796	1 459 88
	40)Mauricie-Bois-Francs	385 901	414 143	509 708	544 10
	50)Estrie	300 702	326 695	341 733	392 73
	60)Grand Montréal	2 678 249	2 911 747	3 369 542	3 804 11
	70)Outaouais	154 400	164 073	207 929	231 17
	80)Abitibi-Témiscamingue	152 474	151 831	177 045	186 19
	84)Baie-James	5 328	5 546	7 199	10 52
	90)Côte-Nord	285 749	226 222	186 627	226 35
	99)Extérieur	455	462	1 412	1 04
063)Opérateur d'équipement lourd	Total du métier/occupation	4 839 801	5 145 299	5 408 930	5 915 37
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	387 291	386 764	366 946	419 03
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	235 707	240 067	280 902	300 19
	30)Québec	911 596	1 025 282	1 086 852	1 120 89
	40)Mauricie-Bois-Francs	385 169	393 686	412 405	463 73
	40)Mauricle-Bois-Francs				
	50)Estrie	154 799	172 838	175 412	197 51
	i '	154 799 2 269 549	172 838 2 460 107	175 412 2 578 003	197 51 2 835 19 208 46

	80)Abitibi-Témiscamingue	122 449	122 041	130 472	130 180
	84)Baie-James	9 951	10 636	12 863	16 202
	90)Côte-Nord	191 136	173 343	174 255	220 35
	99)Extérieur	1 107	596	8 441	3 600
066)Peintre	Total du métier/occupation	4 445 013	4 657 567	4 919 374	5 386 124
ood)1 emile		129 664	127 779	151 716	153 248
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie				
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	154 910	137 113	159 217	162 72:
	30)Québec	797 115	824 238	892 586	959 19
	40)Mauricie-Bois-Francs	214 461	256 120	275 730	291 23
	50)Estrie	149 270	154 351	168 952	200 04
	60)Grand Montréal	2 696 489	2 824 867	2 901 267	3 228 03
	70)Outaouais	177 811	198 132	231 728	242 51
	80)Abitibi-Témiscamingue	68 819	74 595	80 891	79 85
	84)Baie-James	3 189	8 496	8 121	6 69
	90)Côte-Nord	52 871	50 098	48 598	60 91
	99)Extérieur	414	1 778	571	1 64
069)Plâtrier	Total du métier/occupation	2 603 326	2 740 116	3 043 434	3 331 19
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	23 519	16 968	19 098	20 83
		62 210	61 012	62 382	71 89
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean				
	30)Québec	590 788	612 093	694 466	739 90
	40)Mauricie-Bois-Francs	117 587	134 174	146 481	151 09
	50)Estrie	88 535	89 681	91 676	106 82
	60)Grand Montréal	1 593 792	1 706 780	1 883 938	2 092 45
	70)Outaouais	111 661	100 020	123 144	129 38
	80)Abitibi-Témiscamingue	7 876	11 331	11 380	11 01
	84)Baie-James	632	2 198	1 975	1 12
	90)Côte-Nord	6 726	5 848	8 288	6 14
	99)Extérieur		12	608	52
072)Poseur de revêtements souples	Total du métier/occupation	950 026	902 576	951 888	1 024 20
5 0 4-F 2 0 5	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	38 677	40 165	44 517	46 37
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	38 234	30 659	34 757	32 51
	30)Québec	168 769	166 648	175 946	177 25
	40)Mauricie-Bois-Francs	29 549	36 165	40 841	47 90
	50)Estrie	23 750	24 074	25 506	26 44
	i '	591 599			
	60)Grand Montréal		550 339	574 453	638 33
	70)Outaouais	29 180	27 845	30 785	30 88
	80)Abitibi-Témiscamingue	14 186	12 829	9 662	13 77
	84)Baie-James				
	90)Côte-Nord	14 829	11 779	14 262	8 59
075)Poseur de systèmes	99)Extérieur Total du métier/occupation	1 254 2 818 251	2 073 2 895 614	1 160 3 182 710	2 11 3 330 13
intérieurs	Total da metter/occupation	2 010 231	2 0/3 014	3 102 /10	3 330 13
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	7 277	5 074	9 562	15 10
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	38 714	31 831	33 557	27 34
	30)Québec	387 068	378 873	442 812	446 78
	i ' `	88 858	123 929	125 389	128 07
	40)Mauricie-Bois-Francs				
	50)Estrie	52 659	51 095	51 694	61 92
	60)Grand Montréal	2 169 746	2 228 205	2 430 700	2 523 58
	70)Outaouais	67 851	68 238	81 390	117 72
	80)Abitibi-Témiscamingue	4 806	4 215	4 565	4 90
	90)Côte-Nord	1 248	4 154	3 011	3 77
	99)Extérieur	24		31	91
081)Tuyauteur	Total du métier/occupation	10 648 655	10 255 491	11 128 599	11 720 13
	1	256 994	253 941	273 014	273 89
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie			211 212	364 11
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie 20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	345 300	272 234	311 213	307 11
	· · ·	345 300 1 510 798	272 234 1 563 633	1 789 688	
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec	1 510 798	1 563 633	1 789 688	1 786 94
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs	1 510 798 603 361	1 563 633 696 946	1 789 688 709 903	1 786 94 693 86
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie	1 510 798 603 361 274 220	1 563 633 696 946 286 167	1 789 688 709 903 306 165	1 786 94 693 86 333 34
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	1 510 798 603 361 274 220 7 080 693	1 563 633 696 946 286 167 6 542 123	1 789 688 709 903 306 165 7 042 931	1 786 94 693 86 333 34 7 501 41
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	1 510 798 603 361 274 220 7 080 693 294 143	1 563 633 696 946 286 167 6 542 123 332 292	1 789 688 709 903 306 165 7 042 931 360 993	1 786 94 693 86 333 34 7 501 41 412 32
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean 30)Québec 40)Mauricie-Bois-Francs 50)Estrie 60)Grand Montréal	1 510 798 603 361 274 220 7 080 693	1 563 633 696 946 286 167 6 542 123	1 789 688 709 903 306 165 7 042 931	1 786 94 693 86 333 34 7 501 41 412 32 209 51

		1			
	90)Côte-Nord	130 047	125 176	128 742	133 300
	99)Extérieur	3 952	9 791	9 644	11 103
910)Boutefeu et foreur	Total du métier/occupation	471 565	522 966	633 566	722 021
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	23 548	43 036	57 127	66 704
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	59 998	51 843	60 780	83 729
	30)Québec	91 640	108 593	126 427	147 744
	40)Mauricie-Bois-Francs	21 545	22 404	26 503	36 658
	50)Estrie	34 978	43 898	39 681	46 156
	60)Grand Montréal	165 917	161 272	213 295	242 584
	70)Outaouais	18 881	21 197	28 890	23 390
	80)Abitibi-Témiscamingue 84)Baie-James	9 659	10 572	13 101	7 646
	90)Côte-Nord	40 013	53 649	67 154	65 787
	99)Extérieur	5 385	6 502	607	1 623
920)Manoeuvre	Total du métier/occupation	15 454 320	15 658 702	17 214 624	
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	545 816	435 571	380 755	413 453
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	381 112	298 200	334 034	429 09
	30)Québec	2 074 092	2 211 290	2 383 451	2 353 19:
	40)Mauricie-Bois-Francs	585 091	597 351	684 847	702 020
	50)Estrie	235 333	256 462	305 508	352 12
	i '	10 610 948	10 863 367	12 031 909	13 693 11
	60)Grand Montréal	i			
	70)Outaouais	515 832	517 183	609 658	712 74
	80)Abitibi-Témiscamingue	145 829	125 465	138 950	173 64
	84)Baie-James	11 093	20 326	18 259	25 20
	90)Côte-Nord	300 893	270 670	221 761	270 70
	99)Extérieur	48 282	62 817	105 493	105 82
930)Main- d'oeuvre de lignes	Total du métier/occupation	2 647 892	2 901 202	3 300 876	2 701 18
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	175 799	160 363	166 933	123 26
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	254 237	345 065	369 551	248 64
	30)Québec	586 598	627 199	737 773	594 23
	40)Mauricie-Bois-Francs	267 828	283 560	360 410	272 56
	50)Estrie	55 717	69 203	89 685	73 94
	60)Grand Montréal	1 007 183	1 132 943	1 254 220	1 158 93
	70)Outaouais	83 516	104 462	133 625	95 53
	80)Abitibi-Témiscamingue	54 851	44 096	48 546	41 23
	84)Baie-James	1 033	1 071		
	90)Côte-Nord	160 713	133 241	139 971	91 59
	99)Extérieur	417		163	1 23
940)Soudeur	Total du métier/occupation	840 842	774 418	867 146	897 02
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	25 186	22 331	28 024	18 60
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	57 274	36 904	46 668	54 86
	30)Québec	79 391	71 903	96 710	79 63
	40)Mauricie-Bois-Francs	58 533	68 952	58 777	44 54
	50)Estrie	14 547	16 655	26 991	30 00
	60)Grand Montréal	544 299	491 126	537 796	578 62
	70)Outaouais	6 401	14 972	10 873	18 64
	80)Abitibi-Témiscamingue	18 536	23 688	29 049	33 95
	84)Baie-James	10 000	_2 300	13	
	90)Côte-Nord	32 179	25 418	30 896	32 85
	99)Extérieur	4 495	2 471	1 350	5 29
950)Autres					
occupations	Total du métier/occupation	2 241 351	2 375 424	2 700 614	3 043 74
	10)Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	121 807	102 799	153 913	148 568
	20)Saguenay-Lac-Saint-Jean	165 804	166 114	180 069	214 27
	30)Québec	373 046	419 491	442 516	488 02
	40)Mauricie-Bois-Francs	123 878	148 283	165 732	181 83
	i '		96 577	119 477	124 48
	50)Estrie	94 586			
	50)Estrie 60)Grand Montréal	1 117 397	1 203 730	1 391 485	
	50)Estrie	1 117 397 37 082	1 203 730 55 318	1 391 485 50 247	68 59
	50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais 80)Abitibi-Témiscamingue	1 117 397 37 082 42 451	1 203 730 55 318 36 436	1 391 485 50 247 40 971	68 59 42 58
	50)Estrie 60)Grand Montréal 70)Outaouais	1 117 397 37 082	1 203 730 55 318 36 436	1 391 485 50 247 40 971	1 552 436 68 596 42 586 3 546

9	99)Extérieur	11 060	13 711	20 336	45 419
Total général			148 363 468		177 191 541

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-205

Prévisions pour 2021-2022 de surplus ou de manque de main-d'œuvre par métier ou par occupation.

Le marché du travail a subi des mutations au courant des dernières années ; le vieillissement démographique a commencé à faire son œuvre et la croissance économique a été relativement forte au Québec. Il s'en est suivi une diminution du taux de chômage qui peut être vécue difficilement par les employeurs, peinant de plus en plus pour trouver de la main-d'œuvre disponible.

La Commission de la construction du Québec (CCQ) possède ses propres mécanismes lorsque la disponibilité des titulaires de certificat de compétence des travailleurs pour une région donnée descend sous la barre de 5 %; elle peut alors émettre des certificats de compétence à de nouveaux travailleurs non diplômés pour permettre au marché de se rééquilibrer. Cela s'effectue par ce qui est appelé communément les « ouvertures de bassin en situation de pénurie ». Avec la hausse considérable de l'activité survenue depuis 2018, les émissions de certificat de compétence en situation de pénurie ont augmenté de façon importante. Les mécanismes de gestion de la main-d'œuvre de la CCQ ont donc permis de répondre à un besoin important de travailleurs.

De plus, la CCQ effectue aux trois ans une tournée auprès des membres du Comité sur la formation professionnelle de l'industrie de la construction (CFPIC) afin de déterminer les besoins de nouveaux travailleurs qui seront nécessaires pour les cinq prochaines années — l'objectif est d'informer les décisions du ministère de l'Éducation concernant les places en centres de formation professionnelle. La tournée 2020 indique que les régions souhaitent des augmentations significatives de diplômés.

Les données disponibles poussent à croire que les besoins de main-d'œuvre vont aller en croissance. Une étude a été menée par la CCQ, en 2018, afin de documenter de façon plus précise les enjeux de main-d'œuvre :

- L'activité économique demeurera élevée dans l'industrie de la construction dans les prochaines années. On anticipe que les difficultés quant au recrutement et à la rétention de la main-d'œuvre se poursuivront.
- Certains leviers devront être mis à profit pour l'industrie : augmenter son attractivité auprès des jeunes, améliorer sa capacité d'intégrer les catégories de travailleurs sousreprésentées, sa flexibilité concernant les horaires de travail, ses possibilités pour renouveler ses méthodes de travail, etc.

La CCQ mène des sondages semestriels auprès des employeurs de l'industrie de la construction depuis le printemps 2019. Ces sondages révèlent que :

- Alors que 67 % des employeurs n'ont pas été en mesure de pourvoir tous leurs postes apprentis dans les 12 derniers mois, 77 % pour les postes de compagnons.
- 72 % des employeurs de 11 travailleurs et plus considèrent que la difficulté à embaucher de la main-d'œuvre est un des plus grands obstacles au bon fonctionnement de leur entreprise.
- Ce sont 90 % des employeurs qui considèrent que les difficultés à embaucher sont de la même intensité ou plus intenses qu'il y a 12 mois.
- Les conséquences des difficultés de recrutement les plus courantes sont le refus de contrat (61 %), l'augmentation de la charge de travail du propriétaire de l'entreprise (60 %) et le retard dans les contrats (58 %).

contribuer à contrer la rareté de main-d'œuvre dans l'industrie. Huit mesures ont été étudiées, puis adoptées d'abord par le conseil d'administration de la CCQ et par le Conseil des ministres. Leur objectif est de changer certaines des règles qui régissent l'industrie pour permettre à davantage de travailleurs d'intégrer l'industrie ou d'y demeurer. Les mesures touchent, par exemple : la possibilité de superviser plus d'apprentis en chantier, l'accès à l'industrie aux étudiants pour faciliter l'alternance travail-étude, l'entrée accélérée d'apprentis expérimentés, la valorisation des diplômes et l'accélération vers le statut de compagnon. Ces mesures seront en vigueur le 26 avril 2021. D'un point de vue régional, il existe des incapacités à combler les besoins de main-d'œuvre dans toutes les régions. Cependant, ces besoins ne sont pas toujours de même intensité. Les ouvertures de bassins qui attirent le plus de nouveaux travailleurs se font dans le métier de charpentiermenuisier et dans le bassin « occupation ». La région de Montréal est particulière, parce qu'une très forte proportion des heures travaillées y sont rapportées. Dans cette région, on constate des besoins de main-d'œuvre dans la majorité des métiers et de façon fréquente.

Depuis l'automne 2019, la CCQ a lancé l'analyse d'une série de mesures spécifiques pour

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRAL

Perspectives d'emploi pour les métiers et occupations de la construction 2021-2025 RP205

Métier/occupation	Perspectives d'emploi *	Commentaires
Briqueteur-maçon	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Calorifugeur	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Carreleur	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Charpentier-menuisier	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Chaudronnier	Bonnes	Emploi stable, vieillissement très important.
Cimentier-applicateur	Très bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Couvreur	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Électricien	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés à l'équilibre.
Installateur de systèmes de sécurité	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Ferblantier	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Ferrailleur	Très bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Frigoriste	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Grutier	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement très important. Diplômés insuffisants.
Mécanicien d'ascenseur	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Mécanicien de chantier	Bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement très important.
Mécanicien de machines lourdes	Bonnes	Emploi stable, vieillissement très important.
Mécanicien en protection-incendie	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Monteur-assembleur	Très bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Monteur-mécanicien vitrier	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Opérateur de pelles	Très bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement très important. Diplômés insuffisants.
Opérateur d'équipement lourd	Très bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement très important. Diplômés insuffisants.
Peintre	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement très important. Diplômés insuffisants.
Plâtrier	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement important. Diplômés insuffisants.
Poseur de revêtements souples	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement très important. Diplômés insuffisants.
Poseur de systèmes intérieurs	Excellentes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Tuyauteur	Très bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré. Diplômés insuffisants.
Monteur de lignes	Bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement important.
Plongeur	Très bonnes	Emploi stable, vieillissement peu marqué. Diplômés insuffisants.
Préposé à l'arpentage	Bonnes	Emploi en forte hausse, vieillissement modéré.
Soudeur	Bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement modéré.
Soudeur en tuyauterie	Bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement très important.

Boutefeu et foreur	Limitées	Emploi stable, vieillissement modéré.
Manoeuvre	Bonnes	Emploi en légère hausse, vieillissement modéré.
Ensemble des salariés	Excellentes	Emploi stable, vieillissement important. Diplômés insuffisants.

Source : Commission de la construction du Québec

2021-03-09

* Méthodologie :

^{*}Les perspectives d'intégration au marché du travail sont classées en quatre catégories (Excellentes, très bonnes, bonnes ou limitées), d'après les résultats de cinq paramètres : (1) la croissance annuelle moyenne du volume de travail pour la période observée; (2) le taux moyen de disponibilité des travailleurs dans les bassins selon les données de la CCQ; (3) le taux de roulement prévu de la main-d'œuvre (besoins de remplacement); (4) le vieillissement, soit la proportion des salariés compagnon qui sont âgés de 55 ans et plus; (5) la suffisance des diplômés, soit la relève à court terme, en comparant les diplômés des 3 dernières années comparativement aux besoins estimés par la CCQ.

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-206

Nombre d'exemptions, de l'obligation de détenir un certificat de compétence, accordées pour 2020-2021 et motifs.

MOTIFS	NOMBRE D'EXEMPTIONS ÉMISES EN 2020
Pénurie (art. 14.6)	457
Personne indispensable (art. 14.4)	714
Enfant d'employeur (art. 14.5)	2 361
Pénurie - sans préalables scolaires	9 845
Stages d'été	326
Ententes interprovinciales (art. 4)	516
Salarié occasionnel (art. 14.7)	0
Autres*	2 138
TOTAL	16 357

^{*}Autres : 2 138 exemptions, dont 1 610 exemptions découlant du comité de révision; 30 exemptions découlant de nouveaux assujettissements, dont les pompes à béton et 498 exemptions « autres ».

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-206 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-206X

Nombre d'exemptions, de l'obligation de détenir un certificat de compétence, accordées pour 2020-2021 et motifs.

Afin de combler des besoins particuliers de l'industrie, la Commission de la construction du Québec « peut exceptionnellement exempter une personne de l'obligation de détenir un certificat de compétence-compagnon, un certificat de compétence-occupation ou un certificat de compétence-apprenti » (extrait de l'article 14 du Règlement sur la délivrance des certificats de compétence).

• L'émission d'une exemption vise a priori à répondre à un besoin précis d'un employeur pour une période limitée.

Quelques exemples des principales exemptions:

- Personne indispensable: Lorsque « l'employeur démontre que sans les services de cette personne il ne pourra convenablement faire exécuter un travail de construction particulier ». Par exemple, les tâches visées requièrent des connaissances et une expertise technique (celles-ci sont acquises dans le cadre d'un programme de formation obligatoire dispensé par le fabricant du produit et la garantie du produit peut être conditionnelle à ce que l'installation, la réparation ou l'entretien du produit soient effectués par un travailleur ayant reçu cette formation).
- <u>Pénurie dans une tâche particulière</u>: Lorsque « l'employeur démontre qu'aucun titulaire d'un certificat de compétence n'est disponible dans l'industrie de la construction pour exécuter les travaux justifiés par la demande ». Par exemple, si un employeur requiert un manœuvre spécialisé « limité à l'application d'uréthane giclée » pour exécuter ses travaux et qu'après vérification des bassins de manœuvre, aucun salarié déjà détenteur d'un certificat de compétence-occupation n'est disponible pour cette tâche spécifique, alors il y a pénurie dans une tâche particulière et une exemption peut être émise.
- <u>Pénurie dans un métier « candidats sans préalables scolaires (mesures administratives)</u> » : Selon la réglementation, l'employeur qui fait une demande en cas de pénurie pour une personne doit démontrer que celle-ci détient les préalables scolaires de secondaire 3 ou 4 selon le métier demandé. Lorsqu'il y a pénurie, certains salariés ne peuvent en faire la preuve immédiatement. Conséquemment, une mesure administrative a été mise en place. Celle-ci permet l'émission d'une exemption (ne visant que l'apprenti) de 3 mois/150 heures limitée à l'employeur et à la région visée par la pénurie.
- <u>Enfant d'employeur</u>: Lorsque « cette personne est l'enfant d'un employeur ou, si l'employeur est une société ou une personne morale, elle est l'enfant d'un associé de cette société ou d'un administrateur de cette personne morale, et cet employeur en fait la demande afin d'assurer la relève de l'entreprise. » Le lien avec l'employeur doit être filial.
- <u>Nouvel assujettissement</u>: Un métier ou une tâche de métier qui ne faisait pas partie de l'industrie est dorénavant assujetti à la Loi R.20 (exemple : en 1997, le métier de monteur-mécanicien vitrier a été assujetti à la Loi R.20).
- Ententes interprovinciales : Il existe présentement 3 ententes sur la mobilité de la main-d'œuvre et la reconnaissance de la qualification professionnelle, des compétences et des expériences de travail dans l'industrie de la construction : Ontario, Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve Labrador (exemple : une exemption à détenir un certificat de compétence-occupation de 12 mois est émise à un salarié en provenance d'une de ces trois provinces).

Cas de travailleurs sans préalables scolaires : une stratégie d'intégration à l'emploi

Sur les 16 357 exemptions, les 9 845 exemptions « pénurie – sans préalables scolaires » sont des exemptions émises selon l'état des bassins.

Une exemption est émise aux salariés ne détenant pas leurs préalables scolaires. Ils bénéficient ainsi d'une période de 12 mois afin de les obtenir.

Cette mesure est un levier d'intégration à l'industrie de la construction de la main-d'œuvre moins scolarisée et qui présente parfois un passé de décrochage scolaire.

MOTIFS	NOMBRE EXEMPTIONS ÉMISES EN 2016	NOMBRE EXEMPTIONS ÉMISES EN 2017	NOMBRE EXEMPTIONS ÉMISES EN 2018	NOMBRE EXEMPTION S ÉMISES EN 2019	NOMBRE EXEMPTIONS ÉMISES EN 2020
Pénurie (art. 14.6)	664	679	826	542	457
Personne indispensable (art. 14.4)	734	948	925	896	714
Enfant d'employeur (art. 14.5)	4 184	3 922	3 343	2 760	2 361
Pénurie - sans préalables scolaires	1 813	2 247	4 977	8 319	9 845
Stages d'été	105	153	217	303	326
Ententes interprovinciales (art. 4)	375	386	460	563	516
Salarié occasionnel (art. 14.7)	0	0	0	0	0
Autres (art. 21) *	2 050	2 009	1 869	1 967	2 138
TOTAL	9 925	10 344	12 617	15 350	16 357

* Autres : 2 138 exemptions, dont 1 610 exemptions découlant du comité de révision (cas particuliers ou processus différents nécessitant une analyse plus grande); 30 exemptions découlant de nouveaux assujettissements, dont les pompes à béton et 498 exemptions «autres» qui comprend plusieurs types d'exemptions visant à répondre à des situations spécifiques (intégration des femmes non diplômées, renouvellement de pompes à béton, intégration d'autochtones, entente intergouvernementales, stages étudiants).

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-207

Nombre d'inspections effectuées par la CCQ, liste des chantiers ayant fait l'objet d'une enquête et résultats des enquêtes pour 2020-2021.

Inspections de chantier et vérifications aux livres	2020	
Nombre de visites de chantier effectuées	43 283	
Chantiers différents visités	20 500	
Nombre d'infractions constatées	6394	
Nombre d'infractions pour non-détention de certificat de compétence	3235	
Nombre d'infractions pour non-détention de licence de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ)	546	
Nombre de situations d'heures potentiellement non déclarées	1757	
% des visites avec infractions pour non –détention de certificat de compétence, de licence ou heures potentiellement non déclarées	8,13 %	
Nombre de vérifications aux livres menées	999	
% des interventions avec résultat (montant réclamé ou poursuite pénale)	64,46 %	
Millions d'heures réclamées	789 147	
Millions \$ réclamés	17 216 451 \$	
Taux de perception avant judiciarisation	72,36 %	

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-207 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-207X

Nombre d'inspections effectuées par la CCQ, liste des chantiers ayant fait l'objet d'une enquête et résultats des enquêtes pour 2020-2021.

	I	T	T	T	T	
Inspections de chantier et vérifications aux livres	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Nombre de visites de chantier effectuées	43 2831	36 954	43 130	42 690	45 521	46 028
Chantiers différents visités	20 500	18 396	20 050	19 027	19 079	19 731
Nombre d'infractions constatées ¹	6394	6139	7 408	7739	9 988	11 011
Nombre d'infractions pour non-détention de certificat de compétence	3235	2813	3200	3233	4 043	4 728
Nombre d'infractions pour non-détention de licence de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ)	546	543	769	823	1 075	1 032
Nombre de situations d'heures potentiellement non déclarées	1757	1464	1698	1873	2 328	2 803
% des visites avec infractions pour non — détention de certificat de compétence, de licence ou heures potentiellement non déclarées	8,13 %	8,5 %	8,3 %	9,0 %	10.0%	11.4%
Nombre de vérifications aux livres menées	999	1424	1395	1479	2 100	2 059
% des interventions avec résultat (montant réclamé ou poursuite pénale)	64,46 %	60,9 %	61,9%	63,1 %	56.0%	53.6%
Millions d'heures réclamées	789 147	0,97	1,03	1 002 853	0,63	0,77
Millions \$ réclamés	17 216 451 \$	23,0	23,3	21,4	14,3	16,7
Taux de perception avant judiciarisation	72,36 %	58,7 %	67,8%	58,1 %	54,5%	58,4%

¹ Malgré la pandémie, le nombre de visite aux chantiers à augmenter par rapport à 2019 car la CCQ a collaboré avec la CNESST pour le respect des mesures sanitaires.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-208

Nombre d'inspecteurs à l'emploi de la CCQ pour 2020-2021 ainsi que les prévisions d'embauche pour 2021-2022.

Année	Nombre
2020	239

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-209

Nombre d'employés dédiés à la lutte contre le travail au noir à la CCQ pour 2020-2021.	

Année	Nombre	
2020	408	

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-210

Tout document relatif à la subvention octroyée par le ministère du Travail afin de lutter contre le travail au noir pour 2020-2021.

Pour l'exercice 2020-2021, la Commission de la construction du Québec a reçu 4,376 M\$ du gouvernement. Cette subvention permet de financer 41 ressources additionnelles dédiées à la lutte contre le travail au noir et l'évasion fiscale, incluant la fausse facturation et le blanchiment d'argent.

© Éditeur officiel du Québec, 2021

Partie 2

GAZETTE OFFICIELLE DU QUÉBEC, 31 mars 2021, 153° année, nº 13

1681

QUE le ministre des Transports soit autorisé à acquérir, par expropriation, certains biens pour réaliser les travaux suivants, à savoir:

—la construction ou la reconstruction des ponceaux n° 188 770 et 188 805, sur le chemin des Cascades, situés sur le territoire de la municipalité de La Macaza, dans la circonscription électorale de Labelle, selon le plan AA-8809-154-13-0977-2 (projet n° 154-13-0977) des archives du ministère des Transports.

Le greffier du Conseil exécutif, YVES OUELLET

74260

Gouvernement du Québec

Décret 240-2021, 10 mars 2021

CONCERNANT le versement d'une subvention de 4 376 000\$ à la Commission de la construction du Québec au cours de l'exercice financier 2020-2021, pour la réalisation de projets dans le cadre de la lutte contre le travail non déclaré et l'évasion fiscale

ATTENDU QUE la Commission de la construction du Québec est une personne morale instituée en vertu de l'article 2 de la Loi sur les relations du travail, la formation professionnelle et la gestion de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction (chapitre R-20);

ATTENDU QUE la Commission de la construction du Québec a mis sur pied différents projets pour intensifier la force de ses interventions dans la lutte contre le travail non déclaré et l'évasion fiscale et les poursuivra au cours de l'exercice financier 2020-2021;

ATTENDU QU'il y a lieu d'autoriser le ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale à verser à la Commission de la construction du Québec une subvention de 4 376 000 \$ au cours de l'exercice financier 2020-2021 pour la réalisation de ces projets;

ATTENDU QUE, en vertu du paragraphe a de l'article 3 du Règlement sur la promesse et l'octroi de subventions (chapitre A-6.01, r. 6), tout octroi et toute promesse de subvention doivent être soumis à l'approbation préalable du gouvernement, sur recommandation du Conseil du trésor, lorsque le montant de cet octroi ou de cette promesse est égal ou supérieur à 1 000 000\$;

IL EST ORDONNÉ, en conséquence, sur la recommandation du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale: QUE le ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale soit autorisé à verser une subvention de 4 376 000 \$\hat{a}\$ la Commission de la construction du Québec au cours de l'exercice financier 2020-2021, pour la réalisation de projets dans le cadre de la lutte contre le travail non déclaré et l'évasion fiscale.

Le greffier du Conseil exécutif, YVES OUELLET

74261

Gouvernement du Québec

Décret 241-2021, 10 mars 2021

CONCERNANT le versement d'une subvention de 1650 000\$ à la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail au cours de l'exercice financier 2020-2021, pour la réalisation de projets dans le cadre d'ACCES construction

ATTENDU QUE la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail, instituée par l'article 137 de la Loi sur la santé et la sécurité du travail (chapitre S-2.1), est une personne morale conformément à l'article 138 de cette loi;

ATTENDU QUE la Commission a mis sur pied différents projets, par l'entremise du comité ACCES construction, afin de contribuer à enrayer l'évasion fiscale, le travail non déclaré et le non-respect d'autres obligations légales dans le secteur de la construction et les a poursuivis au cours de l'exercice financier 2020-2021;

ATTENDU QU'il y a lieu d'autoriser le ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale à verser à la Commission une subvention totalisant 1 650 000\$ au cours de l'exercice financier 2020-2021 pour la réalisation de ces projets dans le cadre d'ACCES construction;

ATTENDU QUE, en vertu du paragraphe a de l'article 3 du Règlement sur la promesse de l'octroi de subventions (chapitre A-6.01, r. 6), tout octroi et toute promesse de subvention doivent être soumis à l'approbation préalable du gouvernement, sur recommandation du Conseil du trésor, lorsque le montant de cet octroi ou de cette promesse est égal ou supérieur à 1 000 000 \$;

IL EST ORDONNÉ, en conséquence, sur la recommandation du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale:

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-210 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-210X

Tout document relatif à la subvention octroyée par le ministère du Travail afin de lutter contre le travail au noir pour 2020-2021.

Pour l'exercice 2020-2021, la Commission de la construction du Québec a reçu 4,376 M\$ du gouvernement. Cette subvention permet de financer 41 ressources additionnelles dédiées à la lutte contre le travail au noir et l'évasion fiscale, incluant la fausse facturation et le blanchiment d'argent.

Ces ressources sont réparties à travers les bureaux régionaux pour les interventions de niveau deux (13) et d'autres sont pour les unités tactiques (26). De plus, deux ressources sont financées pour les transferts inter-organismes et une somme est attribuée pour les visites de chantier en dehors des heures normales d'opération. Toutes les équipes œuvrant au sein des divers projets sont opérationnelles.

	Projet 1 Interventions de niveau 2	Projet 2 <u>Unités</u> <u>tactiques</u>	Projet 3 Visites de chantier en dehors des heures normales	Projet 4 Collaboration interorganismes	Projet 5 <u>Développement</u> <u>technologique</u>	TOTAL
Nombre de postes subventionnés (2020-2021)	13	26		2		41
Coût (\$)						
2017-2018 (réel)	1 288 737	1 958 634	676 831	Inclus ds projet 1	-	3 924 202
2018-2019 (réel)	1 300 398	2 406 835	611 547	Inclus ds projet 1		4 318 780
2019-2020 (réel)	1 147 906	2 518 339	627 402	113 586	0	4 407 233
2020-2021 (réel)	1 160 422	2 444 035	571 037	115 260	0	4 321 226
Subvention						
reçue (\$)						
2017-2018	1 282 575	1 949 255	482 170	Inclus ds projet 1	-	3 714 000
2018-2019	1 309 774	2 421 540	468 686	Inclus ds projet 1		4 200 000
2019-2020	1 142 310	2 495 955	574 399	112 336	175 000	4 500 000
2020-2021	1 159 381	2 545 317	556 580	114 722		4 376 000
Écart						À
(subvcoût) (\$)						rembourser ¹
2017-2018	-6 162	-9 379	-194 661	-	-	0
2018-2019	9 376	14 705	-142 861	-	-	24 081
2019-2020	-5 596	-22 384	-53 003	-1 250	175 000	$175\ 000^2$
2020-2021	-1 041	101 282	-14 457	-538		101 2823 ³

¹Montant à rembourser si les dépenses encourues sont inférieures au montant de la subvention reçue.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

²Correspond au montant du projet 5 qui ne s'est finalement pas réalisé. Il s'agit d'un projet technologique qui a été reporté afin de l'intégrer au progiciel de gestion intégré de l'ensemble des opérations de la CCQ.

³Essentiellement dû à un poste du projet 2 - unités tactiques qui n'a pas pu être comblé.

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-211

Rapport sur la formation des grutiers qui a été remis au ministre en 2021.
Le rapport final du comité d'experts indépendants chargé d'évaluer l'aspect sécuritaire des modifications au <i>Règlement sur la formation professionnelle de la main-d'œuvre de l'industrie de la construction</i> et au <i>Règlement sur la délivrance des certificats de compétences</i> daté du 6 mars 2019 est disponible sur le site du ministère du Travail.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-212

Les crédits dédiés ainsi que les copies des études, analyses, recherches, scénarios ou projections concernant le Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction pour 2020-2021
Sans objet

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-213

Budget du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction et ventilation détaillée des sommes utilisées pour 2020-2021. Fournir les prévisions pour 2021-2022.

Les coûts d'opération du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction ont été intégrés aux budgets opérationnels des activités de la Commission de la construction du Québec (CCQ).
Les efforts pour assurer le service requis sont ainsi déployés par plusieurs personnes, dans différentes équipes, en continu. Il en va de même pour les coûts informatiques.
Il est impossible pour la CCQ d'isoler ces coûts en particulier, tant de façon globale que de façon ventilée.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-214

État de situation du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction et échéancier détaillé pour 2020-2021.

Voici les faits saillants du Carnet référence construction en 2020 :

- La plateforme Web est en fonction 24/7 depuis 2013 sans interruption;
- Les volumes d'heures travaillées ont été en diminution dans l'industrie, ce qui a provoqué une baisse des demandes sur le Carnet;
- 4 700 employeurs ont utilisé le Carnet en 2020, pour rechercher 62 300 salariés
- 41 200 personnes différentes ont été référées par la CCQ et 8 200 par les titulaires de permis (associations syndicales);
 - o Baisse du nombre de déclarations de besoin de main-d'œuvre de 29 %;
 - O Baisse du nombre de salariés recherchés de 26 %:
- Le Carnet a été un outil efficace pour l'embauche des femmes;
- Comme par le passé, la vaste majorité des embauches de l'industrie ont été le fruit du réseau des employeurs; les listes de la CCQ et celles des titulaires de permis ont réussi à combler approximativement 9 % des besoins déclarés au Carnet.

À son adoption, le *Règlement sur le service de référence de main d'œuvre dans l'industrie de la construction* visait cinq objectifs :

- 1. Assurer le libre choix des employeurs lors de l'embauche
- 2. Réduire l'intimidation ressentie par les employeurs lors de l'embauche
- 3. Apporter de la transparence dans le processus de référence
- 4. Favoriser le pluralisme syndical
- 5. Mettre en valeur les candidatures féminines

En bref, les rapports déposés auprès du ministre annuellement depuis 2013 tendent à démontrer que ces cinq objectifs ont été généralement atteints. Il ne demeure que la question de l'effet précis sur le pluralisme syndical; qu'il est difficile de mesurer pleinement dans un contexte où la quasitotalité des travailleurs est en emploi.

Pour ce qui est de l'échéancier, la CCQ s'assure que le Carnet continue d'être opérationnel et de remplir son mandat en tout temps. Il en sera de même durant l'année 2021.

Les rapports d'activités annuels sont disponibles dans la section « Documentation » du ccq.org.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-215

Statistiques d'utilisation du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, ventilation par mois, pour 2020-2021.

	2020
Déclaration de besoins de main-d'œuvre	23 916
Employeurs requérants	4 698
Salariés recherchés	62 319
Listes transmises par les titulaires de permis de référence	27 460
Nombre de candidats recommandés	101 339
Tromore de candidats recommandes	101 337
Listes transmises par la CCQ	25 024
Nombre de candidats recommandés	443 107
Avis d'embauches transmis par les employeurs	136 406
Selon la source de main-d'œuvre:	
Référence des titulaires de permis	2 639
Référence de la CCQ	2 818
Réseau personnel de l'employeur	30 086
Salarié connu de l'employeur	95 500
Autres	5 363
Avis de fin d'emploi transmis par les employeurs	80 579

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

Informations complémentaires à la fiche RP-215 ÉTUDE DES CRÉDITS 2021-2022

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-215X

Statistiques d'utilisation du Service de référence de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, ventilation par mois, pour 2020-2021.

	2016	2017	2018	2019	2020
Déclaration de besoins de main-d'œuvre	21 367	27 795	32 687	33 481	23 916
Employeurs requérants	4 714	5 502	5 870	5 692	4 698
Salariés recherchés	44 518	62 626	82 948	83 724	62 319
Listes transmises par les titulaires de permis de référence	40 590	89 969	50 071	39 731	27 460
Nombre de candidats recommandés	190 688	203 621	181 873	140 979	101 339
Listes transmises par la CCQ	21 871	28 631	33 822	34 876	25 024
Nombre de candidats recommandés	354 958	475 254	569 254	589 387	443 107
Avis d'embauches transmis par les employeurs	165 786	150 413	140 723	151 298	136 406
Selon la source de main-d'œuvre:					
Référence des titulaires de permis	3 888	3 708	3 163	3 251	2 639
Référence de la CCQ	6 397	5 944	5 121	4 232	2 818
Réseau personnel de l'employeur	43 010	40 913	40 061	36 083	30 086
Salarié connu de l'employeur	100 147	86 910	78 804	97 490	95 500
Autres	12 344	12 938	13 574	10 150	5 363
Avis de fin d'emploi transmis par les employeurs	133 017	115 874	101 319	94 736	80 579

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-216

Nombre d'infractions constatées à la suite d'une dénonciation pour 2020-2021.	

	2020
Nombre d'infractions	693

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-217

Nombre d'infractions constatées concernant la non-détention d'un certificat de compétence pour des travaux effectués à l'intérieur d'institutions scolaires et la nature des travaux visés pour 2020-2021.

Institutions scolaires	2020
Commission scolaire / centre de services scolaire	77
Établissement d'enseignement supérieur	8
TOTAL	85

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-218

Nombre de plaintes reçues concernant la non-détention d'un certificat de compétence pour des travaux exécutés à l'intérieur d'institutions scolaires et la nature des travaux visés pour 2020-2021.

Institutions scolaires	2018
Commission scolaire	4
Établissement d'Enseignement supérieur	0
TOTAL	4

Cette donnée ne peut être comptabilisée après 2018 en raison d'un changement dans le système de gestion des plaintes. Une fois l'ensemble du système de gestion des vérifications et enquêtes implanté, cette donnée pourra être de nouveau comptabilisée.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-219

Nombre de plaintes reçues concernant les travaux	de la Commission de la construction du Québec
(CCQ) pour 2020-2021.	

À part les travaux usuels d'entretien de ses édifices, la CCQ n'a pas pour objet d'effectuer des travaux de construction.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-220

Copie du mandat donné à la Commission de la construction du Québec (CCQ) afin de valoriser les métiers de la construction auprès des minorités visibles et ethniques et de créer un bassin de candidats pour le recrutement.



Gouvernement du Québec Cabinet du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale et ministre responsable de la région de la Mauricie

Québec, le 21 mars 2021

Mme Diane Lemicux Présidente-directrice générale Commission de la construction du Québec 8485, avenue Christophe-Colomb Montréal (Québec) H2M 0A7

OBJET : Mandat sur la rétention des travailleurs et travailleuses en construction

Madame la Présidente-directrice générale,

Afin de répondre aux impacts économiques causés par la crise sanitaire sans précédent à laquelle nous faisons face, le gouvernement du Québec a identifié le secteur de la construction comme l'un des éléments clés de la relance de l'économie québécoise. Toutefois, l'industrie de la construction fait face à un phénomène de rareté de main-d'œuvre qui devrait se faire sentir jusqu'en 2030.

Pour répondre aux enjeux de main-d'œuvre, la Commission de la construction du Québec (CCQ), ainsi que ses partenaires, a proposé 8 mesures réglementaires afin de faciliter l'accès à l'industrie et la rendre plus attractive. Ces mesures, adoptées par le gouvernement en mars 2021, visent à répondre à des enjeux structuraux dans la réglementation qui contribuent au phénomène de rareté de main-d'œuvre.

Lors des consultations entourant les modifications réglementaires, l'enjeu de la rétention de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction a été abondement soulevé. De plus, la CCQ a récemment mis à jour *l'Étude sur les abandons dans les métiers et occupations de la construction* qui fait état d'un taux élevé d'abandons, particulièrement chez les femmes.

Québec 425, rue Jacques-Parizeau, 4º étage Québec (Québec) G1R 4Z1 Téléphone : 418 643-4810 Télécopieur : 418 643-2802 ministre@mtess.gouv.qc.ca Montréal Tour de la Place-Victoria 800, rue du Square-Victoria, 28" étage Montréal (Québec) H4Z 1B7 Téléphone: 514 873-0638 Télécopieur: 514 873-0004 À titre de ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale, je suis préoccupé par celui-ci. Considérant que cette problématique a déjà été documentée par le passé, je suis étonné de constater que peu d'actions ont été réalisées pour y répondre. Afin de remédier à cette situation, je confie donc à la CCQ le mandat de coordonner l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'action.

Sur la base des constats énumérés dans l'étude produite par la CCQ, ce plan d'action devra identifier les mesures à prendre pour favoriser la rétention de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, ainsi que le rôle de chacun de ses principaux acteurs.

En plus de l'implication des acteurs patronaux et syndicaux, les travaux devront également considérer les réalités propres aux parties intéressées, et réfléchir aux moyens à déployer afin qu'elles puissent jouer plus efficacement un rôle dans la rétention de la main-d'œuvre.

Je vous accorde ainsi jusqu'au 1^{er} août 2021 pour réaliser et me présenter ce plan de rétention de la main-d'œuvre dans le secteur de la construction.

Pour maximiser les efforts du gouvernement du Québec, de la CCQ et de ses partenaires afin de contrer la rareté de main-d'œuvre, il convient de réduire les taux d'abandons des travailleurs et des travailleuses de l'industrie. Je suis confiant que la CCQ et ses partenaires collaboreront afin de bâtir une industrie plus inclusive, respectueuse et tournée vers l'avenir.

Veuillez agréer, Madame la Présidence-directrice générale, mes salutations les plus sincères,

Jean Boulet

Jean Boulet

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-221

Liste des actions posées en vue de faciliter l'accès aux métiers de la construction aux Québécois issus des minorités visibles et ethniques, en 2020-2021, et prévisions pour 2021-2022.

En 2020, la CCQ a continué de réaliser des efforts pour faciliter l'intégration à l'industrie des personnes immigrées et les personnes issues de minorités visibles. Notamment, nous avons :

- Offert un service d'information et d'accompagnement personnalisé aux personnes qui en manifestaient le besoin;
- Mené un projet pilote pour faciliter l'intégration dans l'industrie avec un groupe témoin pour suivre le processus de bout en bout du point des personnes accompagnées. Les résultats de ce projet seront importants pour la mise en œuvre des changements règlementaires concernant l'accès à l'industrie par reconnaissance d'expérience;
- Appuyé d'une recherche-action afin de documenter la situation des personnes immigrées dans l'industrie de la construction (en cours);

gouvernement qui s'adresse aux personnes issues de la diversité à la réalité de l'industrie de la construction.
Ces actions se poursuivront en 2021, en plus des résultats attendus dans le cadre du mandat ministériel que la CCQ a reçu de piloter un plan d'action pour favoriser la rétention, qui devra notamment traiter de l'intégration des Québécois issus des minorités visibles et ethniques.

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DATE: 12 AVRIL 2021

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-222

Nombre de personnes issues des minorités visibles et ethniques ayant obtenu un emploi dans la construction. Ventilé par type d'emploi (temps plein ou temps partiel), par région et par métier.

Les systèmes d'identification de la CCQ ne permettent pas d'obtenir cette information.
Pour guider ses actions en matière de diversité de la main-d'œuvre, la CCQ utilise les bases de données gouvernementales, notamment, celles de Statistique Canada.

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-223

Liste et nombre de formations bénéficiant de subventions du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC), en 2020-2021, ventilés par type de formation et région. Prévisions pour 2021-2022.

343 activités de formation

Pour fins de compréhension du tableau :

Article 7 : Formation pour les gens en obligation de formation (entrée non diplômée) Perfectionnement besoins estimés : Besoins estimés par les partenaires de l'industrie (CFPIC)

Fitre de l'activité	Type de formation	Région de formation
ctivité partagée « camion-flèche »	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estimes	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Agencement et reproduction de couleurs	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Ajustement de table pour épandeuse (Paveuse)	7 - Formation en entreprise	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		70 - OUTAOUAIS
		80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
Alignement et nivellement	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Ameublement et accessoires	2 - Article 7	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Analyse de combustion	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
And and a few Confest to the Confest	estimés	CO MONTREAL
Analyse structurée par Grafcet et automatisation d'un procédé industriel sur automate S7 de Siemens	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Ancrage et suspension d'éléments	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Armature de poutres et de dalles	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Assemblage et démontage d'une grue télescopique de 45 tonnes	7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Automates de la famille SLC 500 d'Allen-Bradley - Cours de base et cours avancé	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Automatisation et instrumentation industrielles (AEC I)	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Automatisation industrielle I (AEC) - Conception, installation, modification et dépannage	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Automatisation industrielle II (AEC) - Conception,	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
intégration et mise au point de systèmes automatisés	estimés	WORKENE .
Bétonnage	3 - Perfectionnement besoins	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
	estimés	64 - MONTEREGIE
Boom Lift and Scissor Lift	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
	estimés	30 OHEREC
Bornes de recharge pour véhicules électriques	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Briques et pierres collées	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Brise-roche sur chargeuse-pelleteuse	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Calculate shares at another distribution to the state of	estimés	10. DAC CAINT LAUDENT/CACRECIE
Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibre du branchement du consommateur	5 - Hors CFPIC	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		30 - QUEBEC

		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Calculs d'arpentage	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés	
Calculs de planification	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		70 - OUTAOUAIS
		80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
Calculs en ferblanterie	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Calculs et géométrie	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Calfeutrage - Application de scellant	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Canalisations souterraines - Activité théorique	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
·	estimés	
		64 - MONTEREGIE
Canalisations souterraines à l'aide d'une pelle	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Canalisations souterraines I	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Capteurs industriels	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Capteurs muustrieis	estimés	00 - WONTREAL
Caractéristiques techniques et concepts de couvertures	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Carreaux en couche humide	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Carreaux en couche mince	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Chapitre III - Code national de la plomberie - Canada	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
2005		33 43333
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Chapitre V - Électricité 2010 : les notions essentielles	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		64 - MONTEREGIE
Chapitre V - Électricité 2010 : raccordements des moteurs	5 - Hors CFPIC	64 - MONTEREGIE
et transformateurs		64 - MONTEREGIE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL
et transformateurs		64 - MONTEREGIE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL
et transformateurs Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL
chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles Chariot élévateur télescopique	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise	64 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS
Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles Chariot élévateur télescopique Chariot élévateur télescopique - Actualisation	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 7 - Formation en entreprise	64 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 64 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS
Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles Chariot élévateur télescopique	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 7 - Formation en entreprise 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 30 - QUEBEC 60 - MONTREAL
Chariot élévateur télescopique - Actualisation Chariot élévateur télescopique - Igne)	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 7 - Formation en entreprise 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise	64 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 30 - QUEBEC 60 - MONTREAL 30 - QUEBEC
Chapitre V - Électricité 2018 : les notion essentielles Chariot élévateur télescopique Chariot élévateur télescopique - Actualisation	5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 7 - Formation en entreprise 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTREAL 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE 20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 64 - MONTEREGIE 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 70 - OUTAOUAIS 30 - QUEBEC 60 - MONTREAL

		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
	7 - Formation en entreprise	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		70 - OUTAOUAIS
		80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
chafaudage tubulaire	estimés	
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Chariot élévateur vertical	3 - Perfectionnement besoins	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
	estimés	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Chariots élévateurs verticaux et télescopiques pour	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
nonteur-assembleur	estimés	00 - MONTREAL
Charpentes de murs	2 - Article 7	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Charpentes de planchers	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Charpentrie traditionnelle	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
Chute de tension (220)	5 - Hors CFPIC	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
CIDE - Compréhension et interprétation du devis de	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
'AMCQ		
Clinique de déficiences : constats de l'AMCQ	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité actualisation 2018)	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
actualisation 2010)	estimes	60 - MONTREAL
	7 - Formation en entreprise	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
2018 Partie 1	estimés	NORTHEAL
Coffrages d'empattements et de murs	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Colmatage de conduites d'égout	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Colonnes, poutres et dalles	2 - Article 7	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		64 - MONTEREGIE
Communication et leadership en milieu de travail	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Compréhension et intrerprétation du devis de couverture	5 - Hors CFPIC	•
le l'AMCQ		
le l'AMCQ Conception d'un système de chauffage radiant	5 - Hors CFPIC 5 - Hors CFPIC	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
le l'AMCQ Conception d'un système de chauffage radiant ésidentiel	5 - Hors CFPIC	
le l'AMCQ Conception d'un système de chauffage radiant ésidentiel Conception et installation d'un système de ventilation ésidentiel autonome et exigences techniques		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE 30 - QUEBEC
le l'AMCQ Conception d'un système de chauffage radiant ésidentiel Conception et installation d'un système de ventilation ésidentiel autonome et exigences techniques Novoclimat 2.0	5 - Hors CFPIC 5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
le l'AMCQ Conception d'un système de chauffage radiant ésidentiel Conception et installation d'un système de ventilation ésidentiel autonome et exigences techniques	5 - Hors CFPIC	

		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Contrôle câblé à base de relais	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Coupage des métaux ferreux et non ferreux	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Cours énergies renouvelables : Initiation aux techniques de branchement d'équipements (220)	5 - Hors CFPIC	60 - MONTREAL
Cours préparatoire à l'examen de la qualification CCQ / charpentier - menuisier (ACQ)	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Croquis et dessins d'armature	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
CSA Z32-09 Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels des établissements de santé(220)	5 - Hors CFPIC	64 - MONTEREGIE
Cycle frigorifique	2 - Article 7	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Déplacement de charges avec chariot élévateur -	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Maçonnerie	estimés	60 - MONTREAL
Dessins de mise en place et de coffrage	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Dessins de mise en place et ligatures	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Dispositifs d'allumage électronique	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz	estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Échafaudage à cadres pour maçonnerie	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Échafaudage sur cadre métallique	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Échafaudage tubulaire	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
	7 - Formation en entreprise	50 - ESTRIE
Échafaudage tubulaire - actualisation des techniques	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
d'installation	·	
Échafaudage, levage et manutention	2 - Article 7	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Éshafaudagan	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE 30 - QUEBEC
Échafaudages	2 - Article /	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés	
Électronique de puissance appliquée aux variateurs de vitesse	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Enduits acryliques : Système d'isolation des façades avec enduit (SIFE)	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Entraînements électriques à vitesse variable	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Entretien et réparation de camions hors route et de chargeuses I	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Entretien préventif et dépannage	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Entretien, réparation et diagnostic de machinerie lourde	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Équerre de charpente et équerre triangulaire	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Équipement d'élévation	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Escaliers architecturaux de bois	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Estimation de travaux de peinture en bâtiment	2 - Article 7	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL
Étanchéité de l'enveloppe du bâtiment	3 - Perfectionnement besoins	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
	estimés	60 - MONTREAL
Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
<u> </u>	estimés	
Finition de surfaces à base de plâtre	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE 60 - MONTREAL
Finition extérieure	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Finition intérieure	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Fondations profondes	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		<u> </u>

Forage de béton et sciage de béton et d'asphalte	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Formation manquante DEP charpenterie-menuiserie	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Foyers traditionnels et de masse	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Gainage de conduites d'égout par réversion à l'air	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Gainage de conduites d'égout par ultraviolets	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Gestion de projets et de chantiers	5 - Hors CFPIC	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Gestion d'une équipe de travail - Communication et	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
leadership	estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
	·	60 - MONTREAL
Gestion d'une équipe de travail - Opérateur	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
d'équipement lourd et de pelles	estimés	
		64 - MONTEREGIE
Gestion d'une situation d'enseignement	8 - Formation des enseignants	30 - QUEBEC
Constant of the second of the	2 Danfestiss	60 - MONTREAL
Grues conventionnelles sur chenilles	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Grues télescopiques sur camion (tout-terrain)	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Initiation à la comptabilité d'entreprise	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Installation d'ancrages et de suspensions	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance	3 - Perfectionnement besoins estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance - Renforcement	3 - Perfectionnement besoins estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
Installation de revêtements de surfaces sportives	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Installation de revêtements métalliques muraux	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Installation de systèmes de post-tension	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Installation d'isolation élastomère Armaflex	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Installation d'un système automatisé d'économie	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
d'énergie CVAC Installation d'un système d'alarme incendie	estimés 2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Installation et démontage des poutrelles et du pontage	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Installation et réparation d'un parquet de bois	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		30 - QUEBEC
Insulation, Soundproofing and Ventilation	2 - Article 7	93 - COTE-NORD
Interprétation de plans et devis	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Introduction à la construction de charpentes de bois d'ingénierie	3 - Perfectionnement besoins estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
Introduction à la construction durable et aux bâtiments	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
écologiques Introduction au soudage	estimés 3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
-0-	estimés	·
		20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC 50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
Introduction aux techniques de décontamination de	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
moisissures	estimés	33 MONTHERE
	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
La communication au travail	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
	Couries	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC de la lecture de plans et devis	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	İ

		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC de la pose de portes et fenêtres	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
	7 - Formation en entreprise	70 - OUTAOUAIS
L'ABC de la pose de revêtements extérieurs	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC de la pose d'escaliers	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
. Abc de la pose d'escallers	estimés	
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC de l'enveloppe des bâtiments	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
L'ABC des érections des structures et des murs	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	Cotimes	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
'ABC des planchers de bois franc et des vernis	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Lecture de plans et devis APCHQ	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Lecture de plans et estimation (220)	5 - Hors CFPIC	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
ecture et interprétation de plans complexes en acier	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
ecture et interprétation des états financiers (230-410-	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
416-418) Levé et implantation avancés avec la technologie	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Captivate de Leica Levé et implantation avancés avec la technologie Trimble	estimés 3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	
Levé et implantation de base avec la technologie Captivate de Leica	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Levé et implantation de base avec la technologie Trimble	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Levés topographiques à l'aide d'un drone léger	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Livre bleu HQ	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
Logiciel AutoCAD I	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Logiciel AutoCAD II	estimés 3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	
Logiciel Civil 3D I	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		I 64 - MONTEREGIE
Maçonnerie F2 - Gestion et techniques de mise en place	5 - Hors CFPIC	64 - MONTEREGIE 30 - QUEBEC

		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Manoeuvre de grues conventionnelles sur camion et sur chenilles	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Manoeuvre d'une grue automotrice	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Manutention de tuyauterie industrielle	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Manutention et gréage pour électriciens - Avancé	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	64 - MONTEREGIE
Mathématique - Isolation	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Membranes élastomères soudées et auto-adhésives	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Membranes monocouches	estimés 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés	
Membranes monocouches TPO	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Membranes thermofusibles et autocollantes	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Menuiserie architecturale et installation de mobilier intégré	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Mesure, instrumentation et boucles de contrôle	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Mesures et calculs	estimés 2 - Article 7	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
iviesures et calcuis	2 - Article /	60 - MONTREAL
Mesures et calculs, science et environnement et dessins	2 - Article 7	60 - MONTREAL
de mises en place		- MONTHERE
Mesures et instrumentation de précision	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Mesures et instrumentation de précision pour ferrailleur	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Mesures parasismiques en électricité	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estimes	60 - MONTREAL
Mise en place de pieux et de palplanches	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Mobilisation de chantier	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Montage de tubulures en hydraulique et pneumatique	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Montage et démontage d'éléments en béton préfabriqué		60 - MONTREAL
Mortiers de restauration spécialisés	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Mortiers et pose à la ligne	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
		70 - OUTAOUAIS
		80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
No. all and a second se	7.5	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Nacelle aérienne et plate-forme élévatrice - Actualisation	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (en ligne)	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (pratique)	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
	7 - Formation en entreprise	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL

		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
télescopique	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
		70 - OUTAOUAIS
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
	7 Torriddor en endreprise	50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
Notions de base en forage et dynamitage	5 - Hors CFPIC	50 - ESTRIE
Notions de compactage et d'épandage des enrobés	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Notions de granulométrie	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	64 - MONTEREGIE
Opération d'alignement et de nivellement	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Opération d'une fraiseuse-planeuse (responsable aux	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
manettes)	estimés	04 - WONTEREGIE
Opération d'une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse)	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Opération d'une grue à tour I	estimés 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés	
Opération d'une grue à tour II	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Opération d'une profileuse à bordure de béton	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Outils manuels et portatifs électriques	estimés 2 - Article 7	30 - QUEBEC
Ouvrages décoratifs de maçonnerie à formes	3 - Perfectionnement besoins	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
géométriques variées	estimés	
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Ouvrages décoratifs de maçonnerie à formes géométriques variées II	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Ouvrages en briques réfractaires	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Ouvrages simples	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Peinture époxydique sur murs, parois et planchers	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
Plafonds suspendus	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
Tidionas saspenaas	estimés	·
		20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
District the state of the state	2. D. f. d'	60 - MONTREAL
Planification et gestion des travaux en charpenterie- menuiserie	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Plans de voirie et d'infrastructure	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Plans et devis	2 - Article 7	60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Plans et devis de bâtiment	3 - Perfectionnement besoins	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
	estimés	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Plans et devis de voirie et d'infrastructure	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Plans et devis d'installation	2 - Article 7	60 - MONTREAL
ct acris a motanation	= /ii doic /	SS MONTE

Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Plans et devis institutionnels et commerciaux	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Plans et techniques d'érection de structures	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Plans, devis et croquis	estimés 2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Plate-forme élévatrice	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Ponçage et finition d'un parquet de bois	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	30 - QUEBEC
Portes de garage I	3 - Perfectionnement besoins	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
Tortes de Barage i	estimés	
		30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Pose à la ligne - Activité pratique	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Pose de crépi sur béton	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Pose de membrane élastomère sur des surfaces	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
irrégulières de toitures Pose de plastique réfractaire et projection de ciment	estimés 3 - Perfectionnement besoins	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
réfractaire	estimés	3000 710 0000
Pose de revêtements muraux	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Pose d'un revêtement d'asphalte et de gravier	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Pose d'un revêtement de bardeaux	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Pose d'un revêtement de membranes élastomères	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Pose d'un revêtement de membranes TPO	2 - Article 7	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Préparation à la qualification interprovinciale opérateur/opératrice de grue automotrice	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Préparation de conduites d'égout et ouverture des services	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Préparation de tuyaux	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
Préparation et finition de surfaces en métal	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Préparation et mise en place de planchers de béton	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Préparation et réparation de surfaces à base de plâtre	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Préparation pratique à la qualification de gaz ITG	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés 7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Préparation théorique à la qualification de gaz ITG	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés	
Defendation the facilities have different and are TAC 4	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Principes de base en gestion d'entreprise - volet administration	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
auministi ativii		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Principes de base en gestion d'entreprise - volet juridique	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Principes de protection parasismique (220)	5 - Hors CFPIC	60 - MONTREAL
Procédés de traitement de l'air	2 - Article 7	50 - ESTRIE
Produits de préparation et de finition de surfaces	2 - Article 7	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		60 - MONTREAL
Produits, matériaux et équipement pour travaux de béton	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Programme de formation E1-E2-E3-E4 PCC PurClimat	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
Contrôle		

Programme PAQ - TAG-1	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Projection de béton	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Propriétés du béton pompable	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	64 - MONTEREGIE
Pulvérisation de surfaces	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Quincaillerie de portes	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimes	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Raccords des éléments de contrôle	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Raclage d'asphalte I	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estimes	64 - MONTEREGIE
Réalisation d'effets décoratifs et de finis spéciaux	2 - Article 7	60 - MONTREAL
Réfection d'un parement de maçonnerie	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estilles	60 - MONTREAL
Règle vibrante et polisseuse motorisée	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Règlementation s'appliquant à l'alarme incendie	5 - Hors CFPIC	60 - MONTREAL
Réglementation sur les halocarbures - Frigoriste	3 - Perfectionnement besoins	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage	estimés 7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP)	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Réparation de couvertures	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Réparation de surfaces complexes en béton	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Restauration, reproduction et finition de la pierre	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Réussir examen charpentier-menuisier (APCHQ)	5 - Hors CFPIC	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 50 - ESTRIE
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Revêtement de toiture multicouche appliqué à froid	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Revêtements de crépi et d'acrylique	estimés 2 - Article 7	60 - MONTREAL
Revêtements métalliques pour murs extérieurs	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
		30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Revêtements métalliques pour toitures	3 - Perfectionnement besoins estimés	20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
Revêtements spécialisés	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Révision des notions de la certification manoeuvre à	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
l'aqueduc	estimés	64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Révision des notions sur le bétonnage	3 - Perfectionnement besoins	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Révision des notions théoriques charpentier-menuisier	estimés 3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Révision des notions théoriques couvreur	a - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Révision des notions théoriques monteur-mécanicien	estimés 3 - Perfectionnement besoins	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
(vitrier) Révision des notions théoriques opérateur de pelles	estimés 3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
Révision des notions théoriques peintre	estimés 3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Révision des notions théoriques poseur d'appareils de	estimés 3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
chauffage	estimés	
Révision des techniques de signalisation et de gréage de charges à l'aide d'une grue	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Révision des techniques d'opération de caissons hyperbares et d'intervention en différentiels de pression	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE

	7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Révision théorique de la signalisation & gréage pour levage et manutention.	7 - Formation en entreprise	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Road and Infrastructure Plans and Specifications	3 - Perfectionnement besoins estimés	64 - MONTEREGIE
Rôle du chef d'équipe et impact de ses communications	7 - Formation en entreprise	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Schémas électriques en réfrigération et climatisation	3 - Perfectionnement besoins estimés	69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Sélection et installation des dispositifs antirefoulement	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
		30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
	7 - Formation en entreprise	70 - OUTAOUAIS 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Service d'électricité basse tension d'Hydro-Québec -	7 - Formation en entreprise 7 - Formation en entreprise	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
actualisation	·	
Signalisation et gréage à l'aide d'une grue	7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Sols et tranchées	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estimes	64 - MONTEREGIE
	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Soudage à l'arc submergé	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Soudage de barres d'armature SMAW	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
Soudage de pièces d'acier FCAW	a - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		60 - MONTREAL
Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix	3 - Perfectionnement besoins	30 - QUEBEC
	estimés	60 - MONTREAL
Soudage de pièces d'acier GMAW	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
	estimes	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Soudage de pièces d'acier GTAW	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Soudage de pièces d'acier SMAW	3 - Perfectionnement besoins	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
	estimés	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Soudage de tuyaux d'acier SMAW à l'électrode 309	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Soudage en pleine eau I	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
Soudage en pleine eau II	3 - Perfectionnement besoins estimés	10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
Soudage et polissage de métaux ouvrés en acier inoxydable	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Soudage par aluminothermie	3 - Perfectionnement besoins	64 - MONTEREGIE
	estimés 7 - Formation en entreprise	64 - MONTEREGIE
Surintendant - Codes, règlements et lois de l'industrie de la construction	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Surintendant - Communications et relations interpersonnelles du surintendant	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
•	7 - Formation en entreprise	60 - MONTREAL
Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins des détails	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Surintendant - Mise à niveau en mathématiques	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
Surintendant - Outils informatiques du surintendant	3 - Perfectionnement besoins	60 - MONTREAL
Surintendant - Outils informatiques du surintendant	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL

Système de guidage 3D - Engins de chantier 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL Système de guidage 3D avec la technologie Trimble 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 50 - MONTREGIE 60 - MONTREAL 50 - MONTREAL
7 - Formation en entreprise 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL 5ystème de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 5ystème de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 5ystèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable estimés 5ystèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable estimés 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 61 - MONTREAL 62 - MONTREAL 63 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 64 - MONTREAL 65 - MONTREAL 65 - MONTREAL 66 - MONTREAL 66 - MONTREAL 67 - MONTREAL 68 - MONTREAL 69 - MONTREAL 69 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 61 - MONTREAL 61 - MONTREAL 61 - MONTREAL 62 - MONTREAL 63 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 64 - MONTREAL 65 - MONTREAL 65 - MONTREAL 66 - MONTREAL 66 - MONTREAL 66 - MONTREAL 67 - MONTREAL 68 - MONTREAL 68 - MONTREAL 69 - MONTREAL 60 - MONTREAL 61 - MONTREAL
Système de guidage 3D avec la technologie Trimble 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL Système de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Système de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC 60 - MONTREAL
estimés 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL Système de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Système de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable estimés Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC Taille et pose de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 40 - MONTREAL 41 - MONTREAL 41 - MONTREAL 42 - MONTREAL 43 - Perfectionnement besoins estimés 41 - MONTREAL 42 - MONTREAL 43 - Perfectionnement besoins estimés 44 - MONTREAL 45 - MONTREAL 46 - MONTREAL 46 - MONTREAL 46 - MONTREAL 47 - MONTREAL 48 - MONTREAL 48 - MONTREAL 49 - MONTREAL 40 - MONTREAL 41 - MONT
7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS 60 - MONTREAL Système de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Système de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC Taille et pose de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 4 - MONTREAL Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL
Système de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Système de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 6 - MONTREAL 7 - Formation en entreprise 8 - Perfectionnement besoins estimés
Système de guidage 3D Leica - Engin de chantier 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Système de régénération d'un moteur (Tier 4) 7 - Formation en entreprise 30 - QUEBEC Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC Taille et pose de pierres naturelles Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 4 - MONTREAL 4 - MONTREAL 5 - MONTREAL 6 - MONTREAL
Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac Systèmes de réfrigération à l'ammoniac Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) Taille et pose de pierres naturelles Techniques avancées de décoration Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés
Systèmes à vapeur - Parties I et II 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés 5ystèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») 5ystèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») 5ystèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 4 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL
estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
Systèmes d'ancrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 5 - Perfectionnement besoins estimés 5 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
Systèmes de freinage 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC Taille et pose de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
Systèmes de réfrigération à l'ammoniac 3 - Perfectionnement besoins estimés 5 ystèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») 5 - Hors CFPIC 5 - Hors CFPIC 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 61 - MONTREAL 63 - Perfectionnement besoins estimés 64 - MONTEREGIE 65 - MONTEREGIE 66 - MONTREAL 67 - MONTREAL 68 - MONTREAL 69 - MONTREAL 69 - MONTREAL 60 - MONTREAL
Systèmes d'entraînement de moteurs à vitesse variable (« drives ») Systèmes hydroniques - Principe de base (410) Taille et pose de pierres naturelles Techniques avancées de décoration Techniques de décoffrage Techniques de décontamination - Amiante et moisissure estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 7 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés 60 - MONTREAL estimés 60 - MONTREAL estimés
(« drives ») estimés Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC Taille et pose de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés 64 - MONTEREGIE estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 30 - QUEBEC
Systèmes hydroniques - Principe de base (410) 5 - Hors CFPIC 30 - QUEBEC Taille et pose de pierres naturelles 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés 60 - MONTREAL
estimés Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL
Techniques avancées de décoration 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL 60 - MONTREAL
estimés Techniques de décoffrage 3 - Perfectionnement besoins estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
estimés Techniques de décontamination - Amiante et moisissure estimés 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
estimés 60 - MONTREAL
Techniques de démolition 2 - Perfectionnement horains 64 MONTERFOIE
Techniques de démolition 3 - Perfectionnement besoins estimés 64 - MONTEREGIE
Techniques de manutention et structure-synthèse 2 - Article 7 60 - MONTREAL
Technologie de base 2 - Article 7 30 - QUEBEC
64 - MONTEREGIE
Telescopic Forklift 3 - Perfectionnement besoins estimés 60 - MONTREAL
Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et 3 - Perfectionnement besoins 10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE
Raychem) estimés 30 - QUEBEC
69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
7 - Formation en entreprise 80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
Théorie de la restauration de bâtiments d'époque 3 - Perfectionnement besoins 60 - MONTREAL
estimés Thermographie Niveau II 5 - Hors CFPIC 70 - OUTAOUAIS
Tirage de joints 3 - Perfectionnement besoins 60 - MONTREAL
estimés Tirage de joints, utilisation et entretien d'un pistolet à 7 - Formation en entreprise 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
peinture (sans air)
Toits 2 - Article 7 30 - QUEBEC
Toiture - Techniques avancées PAQ+S 5 - Hors CFPIC 40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS Travaux de base en électricité 2 - Article 7 69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
Travaux de construction d'infrastructures avec un 2 - Article 7 30 - QUEBEC
bouteur
64 - MONTEREGIE
Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle 2 - Article 7 30 - QUEBEC
Travaux de désagrégation des matériaux avec une 2 - Article 7 30 - QUEBEC
Chargeuse-pelleteuse Travaux de finition avec un bouteur 3 - Perfectionnement besoins 30 - QUEBEC
estimés
Travaux de manutention et chargement avec une chargeuse 2 - Article 7 30 - QUEBEC
64 - MONTEREGIE
Travaux de pelles 3 - Perfectionnement besoins estimés 3 - QUEBEC
40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
64 - MONTEREGIE
Travaux de précision avec une niveleuse 3 - Perfectionnement besoins estimés 30 - QUEBEC
Travaux de préparation du terrain avec un bouteur 2 - Article 7 30 - QUEBEC
40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
64 - MONTEREGIE

Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		64 - MONTEREGIE
Travaux de préparation du terrain avec une pelle	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Travaux de préparation du terrain et de construction d'infrastructures avec un bouteur	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
		64 - MONTEREGIE
Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse	2 - Article 7	30 - QUEBEC
Travaux d'excavation avec une pelle	2 - Article 7	64 - MONTEREGIE
Travaux d'infrastructures avec une niveleuse	3 - Perfectionnement besoins estimés	30 - QUEBEC
		64 - MONTEREGIE
Travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation	2 - Article 7	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
		64 - MONTEREGIE
		69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE
		80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE
Tuyauterie de gaz médicaux	3 - Perfectionnement besoins estimés	60 - MONTREAL
Tuyauterie de gaz médicaux - Activité théorique et pratique	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Utilisation et entretien d'outils	7 - Formation en entreprise	30 - QUEBEC
Utilisation et entretien d'outils pneumatiques	3 - Perfectionnement besoins estimés	40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS
Ventilation interne	5 - Hors CFPIC	60 - MONTREAL
Vérificateur de dispositifs antirefoulement - certification (410-416)	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Vérificateur de dispositifs antirefoulement - Recertification (410)	5 - Hors CFPIC	30 - QUEBEC
		60 - MONTREAL
Wall Framing	2 - Article 7	93 - COTE-NORD

Le Bilan des activités de perfectionnement est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante : https://www.ccq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-
Website/PDF/Formation/Bilan participation perfectionnement 2019-2020.pdf?la=fr-CA

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-224

Liste et nombre de formations n'ayant pas pu bénéficier de subventions du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC), en 2020-2021, ventilé par type de formation et région.

49 formations n'ont pas été financées par le FFSIC pour l'année scolaire 2019-2020.

Titre	Région	Nombre de
		groupe
Appareil de levage, nacelle et échafaudage	Montréal	1
Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibre	Montréal et Québec	2
du branchement du consommateur		
Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles	Montréal	4
Chauffage à air pulsé	Québec	1
Communication en classe CC2	Montréal	1
Comprendre le BSDQ et déposer une soumission	Montréal	1
Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel	Montréal	1
Conception et installation d'un système de ventilation résidentiel autonome	Montréal	1
Conducteur d'engins de chantier	Québec	1
Cours gestion opérationnelle d'une entreprise en	Québec	1
construction	Quebec	1
Cours gestion opérationnelle d'une entreprise en	Montréal	1
construction		
Elevator products, EVO-200	Hors Québec	1
Formation charpenterie traditionnelle	Québec	1
Formation échafaudage volant	Mauricie	1
Formation en matière de gaz	Québec	1
Formation FUJITSU TECH 101	Montréal	1
Formation logiciel de paie	Montréal	1
Formation norme CSA Z7396.1, Réseau de distribution	En ligne	1
de gaz médicaux - partie I		
Formation norme CSA Z7396.1, Réseau de distribution	Montréal	1
de gaz médicaux - partie I		
Formation préparatoire à l'examen de charpentier	Québec	1
menuisier		
Formation Technique - FPEX	En ligne	1
Formation WEB - Danger - Travail hors tension	En ligne	1
Gestion de projets et de chantiers	Montréal	1
Initiation à la comptabilité d'entreprise	Montréal et Québec	2
Lecture de plans et estimation (220)	Montréal	2
Lecture et interprétation des états financiers	Montréal et Québec	2
Licence - Exécution des travaux ETC	Montréal	1
Maçonnerie F2 - Gestion et techniques de mise en	Montréal	1
place d'élément de maçonnerie		
Multi formation SST - Simdut - premier soins	Hors Québec	1
Nacelle et plate-forme	Montréal	1
Plate-forme élévatrice - Formation Pierre Gamache	Québec	1
Préparation et suivi des budgets	Montréal	1
Préparation examen RNT 160	Québec	1
Préparation théorique à la qualification ITG	Montréal	1
Principes de base en gestion d'entreprise - volet	Montréal	1
juridique Principes de base en gestion d'entreprise, volet	Montréal	1
Principes de base en gestion d'entreprise - volet administration	Monuean	1

Montréal	1
Montréal	3
Montréal	2
Montréal	1
Montréal	1
Montréal	1
Montréal	3
Montréal	1
Mauricie	2
Mauricie	3
En ligne	1
Montréal et Québec	3
Québec	1
	Montréal Montréal Montréal Montréal Montréal Montréal Montréal Montréal Montréal Mauricie Mauricie En ligne Montréal et Québec

Le Bilan des activités de perfectionnement est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante: https://www.ccq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-

Website/PDF/Formation/Bilan_participation_perfectionnement_2019-2020.pdf?la=fr-CA

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-225

Nombre de personnes ayant pu bénéficier d'une formation reconnue par la Commission de la construction, listée au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé par genre et par région. Prévisions pour 2021-2022.

7 955 personnes ont participé à un ou plusieurs genres de perfectionnement.

	Nombre de
Genre de perfectionnement	personnes
Article 7*	4 241
Perfectionnement besoins estimés**	3 532
Article 7 et Perfectionnement besoins estimés	182
Total	7 955

	Nombre de
Région de domicile***	personnes
10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE	424
20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN	300
30 - QUEBEC	1 327
40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS	481
50 - ESTRIE	413
60 - MONTREAL	898
64 - MONTEREGIE	1 518
69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE	2 075
70 - OUTAOUAIS	254
80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE	103
93 - COTE-NORD	150
Inconnue	12
Total	7 955

- * Formations pour les gens en obligation de formation (entrée non diplômée)
- ** Besoins estimés par les partenaires de l'industrie (CFPIC)
- *** Classification selon les définitions de la CCQ.

Le Bilan des activités de perfectionnement est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante : https://www.ccq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-
Website/PDF/Formation/Bilan_participation_perfectionnement_2019-2020.pdf?la=fr-CA

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-226

Nombre de personnes ayant pu bénéficier du soutien financier pour suivre des formations non listées au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé type de dépense remboursée, par genre et par région. Prévisions pour 2021-2022.

Un grand total de 2354 personnes ont pu bénéficier du soutien financier pour suivre des formations non listées.

Formations aux entreprises : 1 806 personnes ont participé à 1 ou plusieurs activités de perfectionnement.

	Nombre de
Région de domicile*	personnes
10 - BAS-SAINT-LAURENT/GASPESIE	20
20 - SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN	31
30 - QUEBEC	460
40 - MAURICIE - BOIS-FRANCS	151
50 - ESTRIE	37
60 - MONTREAL	183
64 - MONTEREGIE	326
69 - LAVAL-LAURENTIDES-LANAUDIERE	526
70 - OUTAOUAIS	35
80 - ABITIBI-TEMISCAMINGUE	31
93 - COTE-NORD	2
Inconnue	4
	1 806
Montant d'incitatifs versés	281 096 \$
*CI 'C' ' 1 1 1 1/C' ' 1 1 CCC	

^{*}Classification selon les définitions de la CCQ

Formations hors-CFPIC : 548 personnes ont participé à 1 ou plusieurs activités de perfectionnement.

	Hors CFPIC
Nombre de personnes	548
Montant d'incitatifs versés	118 883 \$

(Données non disponibles par région de domicile)

Le Bilan des activités de perfectionnement est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante : https://www.ccq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-
Website/PDF/Formation/Bilan participation perfectionnement 2019-2020.pdf?la=fr-CA

SOURCE: COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-227

Nombre de personnes qui n'ont pas pu bénéficier du soutien financier pour suivre une formation non listée au Répertoire des activités de perfectionnement de l'industrie de la construction, en 2020-2021, ventilé par type de formation, par genre et par région.

Nombre total de refus année scolaire 2019-2020 : 118 personnes.

mt.	In	
Titre	Région	Nombre de
		participant
		refusé
Appareil de levage, nacelle et échafaudage	Montréal	1
Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibre	Montréal et Québec	2
du branchement du consommateur		
Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles	Montréal	5
Chauffage à air pulsé	Québec	2
Communication en classe CC2	Montréal	1
Comprendre le BSDQ et déposer une soumission	Montréal	1
Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel	Montréal	1
Conception et installation d'un système de ventilation résidentiel autonome	Montréal	1
Conducteur d'engins de chantier	Québec	1
Cours gestion opérationnelle d'une entreprise en	Québec	1
construction	2	_
Cours gestion opérationnelle d'une entreprise en	Montréal	1
construction	Wionical	1
Elevator products, EVO-200	Hors Québec	2
Formation charpenterie traditionnelle	Québec	1
Formation échafaudage volant	Mauricie	6
Formation en matière de gaz	Québec	2
romation en manere de gaz	Quebec	2
Formation FUJITSU TECH 101	Montréal	1
Formation logiciel de paie	Montréal	1
Formation norme CSA Z7396.1, Réseau de distribution	En ligne	1
de gaz médicaux - partie I		
Formation norme CSA Z7396.1, Réseau de distribution	Montréal	1
de gaz médicaux - partie I		
Formation préparatoire à l'examen de charpentier	Québec	1
menuisier		
Formation Technique - FPEX	En ligne	2
Formation WEB - Danger - Travail hors tension	En ligne	3
Gestion de projets et de chantiers	Montréal	1
Initiation à la comptabilité d'entreprise	Montréal et Québec	3
Lecture de plans et estimation (220)	Montréal Montréal	2
Lecture et interprétation des états financiers	Montréal et Québec	4
Licence - Exécution des travaux ETC	Montréal Montréal	1
Maçonnerie F2 - Gestion et techniques de mise en	Montréal	1
,	1VIOIIII CAI	1
place d'élément de maçonnerie Multi formation SST. Simult. premier soins	Hore Ouébac	1
Multi formation SST - Simdut - premier soins	Hors Québec	
Nacelle et plate-forme	Montréal	1
Plate-forme élévatrice - Formation Pierre Gamache	Québec	1
Préparation et suivi des budgets	Montréal	1
Préparation examen RNT 160	Québec	2
Préparation théorique à la qualification ITG	Montréal	1

Principes de base en gestion d'entreprise - volet	Montréal	1
juridique		
Principes de base en gestion d'entreprise - volet	Montréal	1
administration		
Programme de formation E1-E2-E3-E4	Montréal	1
Protection contre les chutes	Montréal	18
Règlementation et programme de contrôle de la qualité	Montréal	3
des installateurs d'appareils sous pression		
Réparation d'appareils au gaz naturel	Montréal	1
Réussir examen charpentier-menuisier - Jean-Charles	Montréal	1
Fortier		
SIMDUT 2015	Montréal	14
Système Trufill (cellulose)	Montréal	3
Technique d'appareils au gaz	Montréal	1
Toiture - Techniques avancées PAQ+S	Mauricie	2
Toiture - Techniques de base	Mauricie	8
Travail en hauteur, travail à chaud	En ligne	2
Vérificateur de dispositifs antirefoulement - certification	Montréal et Québec	3
(410-416)		
Vérificateur de dispositifs antirefoulement -	Québec	1
Recertification (410)		
·	·	

Le Bilan des activités de perfectionnement est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante : https://www.ccq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-
Website/PDF/Formation/Bilan participation perfectionnement 2019-2020.pdf?la=fr-CA

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS DE L'OPPOSITION OFFICIELLE

RP-228

État du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction (FFSIC).

Voici l'état des résultats net et résultat global préliminaire non vérifié pour l'année 2020.

Commission de la construction du Québec
FONDS DE FORMATION DES SALARIÉS DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION
État du résultat net et résultat global - préliminaire non vérifié
Pour l'exercice clos le 31 décembre 2020
(en milliers de dollars canadiens)

	2020
Revenus	
Contributions des employeurs	30 703
Revenus de placement	554
Variation nette de placements à la juste valeur par le biais du résultat net	5 351
Gain à la cession de matériel roulant de formation	
	36 608
Charges	
Activités de formation	14 085
Incitatifs	7 697
Programme de formation des femmes en entreprise	188
Activités de promotion	1 813
Frais de gestion des immobilisations	15
Assurances	6
Honoraires de gestion des placements	723
Amortissement - immobilisations corporelles	204
Amortissement - immobilisations incorporelles	101
Charges avant les charges imputées par le Fonds général d'administration	24 832
Charges imputées par le Fonds général d'administration	3 771
	28 603
Résultat net et global	8 005

Voici l'état de la situation financière préliminaire et non vérifié pour l'année 2020.

Commission de la construction du Québec

FONDS DE FORMATION DES SALARIÉS DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

État de la situation financière - préliminaire non vérifié

Au 31 décembre 2020

(en milliers de dollars canadiens)

	2020
Actif	
Trésorerie et équivalents de trésorerie	12 162
Placements et revenus courus	191 059
Contributions des employeurs à recevoir	2 351
Débiteurs	150
Charges payées d'avance	30
Immobilisations corporelles	489
Immobilisations incorporelles	164
Actifs liés aux instruments financiers dérivés	188
	206 593
Passif	
Créditeurs	1 621
Activités de formation à payer	2 425
Passifs liés aux instruments financiers dérivés	-
	4 046
Avoir	
Résultats cumulés	202 547
	202 547
	206 593

SOURCE : COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

COLLABORATION:

VALIDATION: DIRECTION GÉNÉRALE