

Déposé le 19 avril 2012

No. : CSSS-074  
Secrétaire Anik Laplante

Note explicative

Comme demandé, vous trouverez dans le tableau ci-joint les listes des ressources internes de l'INSPQ ainsi que des consultants travaillant pour la Direction adjointe des ressources informationnelles. Dans ce même tableau, vous trouverez également le titre d'emploi de ces ressources, leur statut, ainsi que les projets sur lesquels elles sont affectées. Afin de faciliter votre compréhension, voici un bref descriptif des actifs informationnels sous notre responsabilité :

- **Audiologie** : ce système d'information supportant les activités en audiologie, a été développé il y a déjà plusieurs années et possède une architecture technologique (entre autres le langage de programmation « WinDev ») désuète qui présente une série de désavantages et, plus le temps avance, devient extrêmement pénible à maintenir. En fonction de ce constat, ce système est présentement en refonte et son développement permettra l'exploitation des possibilités qu'offrent les technologies Web.
- **Programme d'assurance qualité externe (PAQE)** : ce système d'information vise à supporter l'ensemble des activités et des processus d'affaires du centre de toxicologie du Québec dans le cadre de leurs programmes d'assurance qualité externes. Ces programmes d'assurance qualité externes regroupent une multitude d'utilisateurs répartis entre 250 laboratoires distincts (participants) et dans 30 pays à travers le monde.
- **Mado-Chimique** : système provincial d'enregistrement de surveillance et de vigie sanitaire des maladies à déclaration obligatoire attribuables à un agent chimique ou physique développé en 2005. Il est présentement en refonte. Le développement de nouvelles fonctionnalités est requis afin de mieux répondre aux besoins de surveillance et de vigie.
- **SISAT** : le système d'information en santé au travail permet la gestion des interventions des équipes locales et régionales en santé au travail. Ce système provincial permet également aux intervenants dans le domaine médical et d'hygiène industrielle de cueillir, de traiter et d'archiver les informations pertinentes et de produire tous les extraits nécessaires. Par ailleurs, le volet de gestion des interventions doit permettre la planification, le suivi et l'évaluation selon les modèles et les priorités établis.
- **LIMS (LSPQ)** : système utilisé pour le processus d'affaires du LSPQ, de la réception des échantillons jusqu'à l'envoi du rapport au client. Exploitation des données pour produire différentes statistiques et rapports. Ce système englobe les systèmes Fluoration de l'eau ainsi que Milieux de culture. Il s'agit d'un logiciel de gestion de données de laboratoire.
- **Mado-Biologique** : tout comme pour le système Mado-Chimique, ce système sert à l'enregistrement des maladies à déclaration obligatoire d'origine biologique (Loi de santé publique). Ce système en fonction depuis 1990 vient appuyer la fonction de vigie et de surveillance. Il est important de mentionner que ce système est présentement en refonte et la nouvelle version devrait être disponible à l'automne 2012.

- ESPRI : ce système permet la saisie des déclarations des effets secondaires liés temporellement à la vaccination. (Loi de santé publique). En fonction depuis 1990, il vient également appuyer la fonction de vigie et de surveillance.
- Bioinformatique : système informatique qui gère et organise des données de séquençages biologiques produites au LSPQ, dont l'identification bactérienne et de mycètes d'importance clinique. Il offre, entre autres, des programmes d'automatisation de tâches complexes et répétitives, permettant ainsi de diminuer les erreurs techniques et typographiques.
- Infections nosocomiales (SS-SPIN) : le système de surveillance des infections nosocomiales comprend trois sous-systèmes : 1. La surveillance des diarrhées associées au Clostridium difficile (DACD), 2. La surveillance de bactériémies à Staphylococcus aureus (SA), 3. La surveillance Pan hospitalière (BACTOT). Ce système est présentement en refonte et la nouvelle version devrait être disponible à l'automne 2012.
- IMAG2 : l'application IMAG2 permet de gérer le parc d'équipements de radiologie qui sont utilisés auprès de sujets humains. Pour parvenir à cette fin, l'application permet l'émission annuelle de permis d'exploitation pour les cliniques privées ainsi que l'émission de certificats pour les cliniques privées et les centres hospitaliers qui opèrent des mammographies dans le cadre du PQDCS.
- Contrôle externe de qualité (CEQ) : le but de ces programmes est d'assurer la qualité des analyses en biologie médicale et de proposer des suggestions pour corriger et améliorer certaines pratiques. Pour ce faire, le LSPQ procède à l'envoi périodique de spécimens cliniques ou simulés à tous les laboratoires de biologie médicale qui se soumettent aux contrôles externes de la qualité de leurs services. La compilation, l'analyse et l'appréciation des résultats sont transmises à chaque participant.
- SI-PMI : le projet SI-PMI « Système d'information pour la protection en maladies infectieuses » consiste à adapter pour les besoins du Québec et à déployer l'application canadienne, Panorama, une solution dont le développement a été financé par ISC.

La capacité d'échanger des données de surveillance est essentielle pour les différents intervenants de santé publique qui sont situés dans diverses organisations. Cet échange d'information leur permet d'assumer pleinement leurs rôles et responsabilités avec la rapidité et l'efficacité requises tant en période de pandémie qu'en temps normal.

En espérant le tout conforme à vos attentes.

**SERVICE : DÉVELOPPEMENT ET ÉVOLUTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION**

Ressources INSPQ	Titre d'emploi	Statut	Projets
Louise Fortin	Chef de service	Permanent	
Marie-Claude Pigeon	Agent de planification	Contractuel	Responsable du bureau de projet et Coordonnatrice des actifs
Patrick Lachance	Techniciens spécialisé (programmeur)	Contractuel	Maintien des actifs
Mathieu Couture	Analyste en informatique	Contractuel	Audiologie et PAQE
Charles Desbiens-Haddad	Analyste en informatique	Contractuel	Mado-Chimique
Vincent Barbin	Technicien spécialisé (programmeur)	Contractuel	SISAT
Max Ménard	Technicien spécialisé (programmeur)	Contractuel	SISAT
Pier-Gilles Roy	Analyste en informatique	Contractuel	SISAT
Vincent Bouillon	Analyste en informatique	Contractuel	SISAT
Mohand Amziani	Analyste en informatique	Contractuel	SISAT
Fabien Pelletier	Technicien en informatique	Contractuel	SISAT
François Bélanger	Agent de planification (pilote de système)	Contractuel	SISAT
Diane Tessier	Analyste en informatique	Permanent	LIMS, Mado-Biologique, ESPRI et Écllosion
Linda Lemieux	Analyste en informatique	Permanent	Maintien des actifs
Régis Cantin	Analyste en informatique	Contractuel	Bioinformatique
Lucy Montes	Analyste en informatique	Permanent	Infections Nosocomiales
Thack Luangxay	Analyste en informatique	Contractuel	IMAG, Contrôle externe de la qualité (CEQ)
François Boisvert	Stagiaire	Contractuel	Stagiaire
Maxime Blais	Analyste en informatique	Contractuel	PAQE

Ressources INSPQ en prêt au MSSS	Titre d'emploi	Statuts	Projets
Michel Beauchemin	Agent de planification	Contractuel	SISAT
Andréanne Bazin	Agent de planification	Contractuel	SISAT
Guillaume Gagné	Agent de planification	Contractuel	SISAT

Ressources externes (Consultants)	Titre d'emploi	Firmes	Contrats	Coûts du contrat	Projets
Pierre Lalonde	Analyste en informatique	Kiwi	28 novembre 2011 au 31 mai 2012	15 925 \$	Migration du RIAT vers lotus 8.5.3
Yves Anderson	Technicien spécialisé (programmeur)	Qualitech	19 janvier 2012 au 25 mai 2012	44 100 \$	Audiologie
Jean-François Lavoie	Analyste fonctionnel (spécialiste en base de données)	Qualitech	13 février 2012 au 22 juin 2012	49 000 \$	Refonte : Infections Nosocomiales, PAQE, Répertoire des analyses
Frédéric Plourde	Technicien spécialisé (programmeur)	Kiwi	28 novembre 2011 au 30 novembre 2012	81 900 \$	Maintien RIAT et SI-PQDCS
Christopher Cockerham	Technicien spécialisé (programmeur)	Qualitech	14 avril 2012 au 28 septembre 2012	46 200 \$	Maintien des actifs
Jocelyn Giroux	Analyste en informatique (Sharepoint)	Qualitech	6 septembre 2011 au 30 juin 2012	47 200 \$	Refonte Intranet

**SERVICE : INFRASTRUCTURES ET SOUTIEN TECHNIQUE**

Ressources INSPQ	Titre d'emploi	Statuts	Projets
Sylvain Mercier	Chef de service	Permanent	
Richard Leboeuf	Technicien spécialisé	Permanent	Chef d'équipe : soutien technique
Gilles Talbot	Analyste en informatique	Permanent	Chef d'équipe : exploitation réseau
Étienne Chouinard	Technicien spécialisé	Contractuel	Administrateur réseau
Stéphane Bérubé	Technicien spécialisé	Contractuel	Administrateur réseau
Anh Minh Levan	Technicien spécialisé	Permanent	Administrateur réseau
Samir Ibruij	Technicien en informatique	Permanent	Surveillance et sauvegarde des infrastructures
Maxime Leboeuf	Technicien spécialisé	Permanent	Chef d'équipe : centre de service
Jean-Philippe Roberge	Technicien en informatique	Contractuel	Soutien 1 <sup>er</sup> niveau : centre de service
Frédéric Tremblay	Technicien en informatique (Stagiaire)	Contractuel	Soutien technique
Denis Granghon	Technicien en informatique	Contractuel	Soutien technique
Francis Bombardier	Technicien en informatique (Stagiaire)	Contractuel	Soutien technique
Jasmin Paré	Technicien en informatique	Contractuel	Soutien technique
Frédéric Monette	Technicien en informatique	Contractuel	Soutien technique
Yves Jobin	Technicien en informatique	Permanent	Soutien technique
Michel Desrochers	Analyse en informatique	Permanent	Soutien technique
Barbara Marier	Analyste en informatique	Permanent	Soutien technique
Pierre Jr Racine	Technicien en informatique	Contractuel	Analyste à la mise en place d'infrastructure (projets spéciaux)
Pierre-Luc Anger	Technicien en informatique	Contractuel	Sécurité de l'information (COSI)
		Contractuel	Exploitation Si-PMI
		Contractuel	Exploitation Si-PMI

Ressources externes (Consultants)	Titre d'emploi	Firmes	Contrats	Coûts du contrat	Projets
Jean-Pierre Ricbourg	DBA Oracle	LGS	31 décembre 2011 au 30 juin 2012		Si-PMI

**PROJET : Si-PMI (Panorama)**

Ressources INSPQ	Titre d'emploi	Firmes	Statuts	Projets
Hélène Landry	Agente administrative classe 2	GP3	Contractuel	Si-PMI
Jacinthe Clusiau	Agente administrative classe 2	Groupe CMI	Contractuel	Si-PMI
Marie-Jeanne Lortie	Agent de planification (pilote de système)	Groupe LGS	Contractuel	Si-PMI
Chantal Beaudet	Agent de planification (pilote de système)	DMR Conseil	Contractuel	Si-PMI
Kelly Khanh Nguyen	Agent de planification (pilote de système)		Contractuel	Si-PMI
Mourad Ouadi	Agent de planification (pilote de système)		Contractuel	Si-PMI
Karine Richard	Agent de planification (pilote de système)		Contractuel	Si-PMI

Ressources externes	Titre d'emploi	Firmes	Contrats	Coûts du contrat	Projets
Danyelle Bourgault	Chargé de projet	GP3	2 septembre 2008 au 12 juin 2012	982 128 \$	Si-PMI
Martin Picard	Analyste de données	Groupe CMI	20 avril 2009 au 2 novembre 2012	369 520 \$	Si-PMI
Érick Audet	Architecte organique	Groupe LGS	20 avril 2009 au 15 juillet 2012	660 000 \$	Si-PMI
Marie-Claude Turcotte	Chef d'équipe : Gestion du déploiement	DMR Conseil	14 septembre 2009 au 24 février 2013	385 000 \$	Si-PMI
Pascale Babin	Contrôleur de projet	Groupe CMI	19 juillet 2010 au 24 juin 2013	277 200 \$	Si-PMI
Brigitte Robertaud	Organisation et communication	Groupe LGS	7 septembre 2010 au 14 septembre 2014	495 000 \$	Si-PMI
Louise Guillemette	Gestion du changement	Groupe LGS	1 octobre 2010 au 14 septembre 2012	326 700 \$	Si-PMI
John Murcia	Programmeur Crystal Report	TechSolcom	17 janvier 2011 au 11 mai 2012	73 380 \$	Si-PMI
Rose-Marie Cloutier	Chargé de projet - adjoint	Symbiose technologies	4 juillet 2011 au 4 juillet 2013	363 440 \$	Si-PMI
Stéphane Rose	Architecte fonctionnel	Esor Conseils	31 octobre 2010 au 18 mai 2012	89 250 \$	Si-PMI
Isabelle Gariépy	Analyste fonctionnel	Bell	12 décembre 2011 au 14 décembre 2014	443 520 \$	Si-PMI
Martin Lissouk	Analyste fonctionnel	Bell	12 décembre 2011 au 14 décembre 2014	434 280 \$	Si-PMI
Pascal Ricard	Analyste fonctionnel	Groupe LGS	27 février 2012 au 25 février 2015	392 700 \$	Si-PMI
Steeve Boutin	Analyste fonctionnel	L-ipse	9 janvier 2012 au 9 janvier 2015	286 440 \$	Si-PMI
Sébastien Courtemanche	Architecte de système	Groupe LGS	4 mars 2012 au 4 mars 2014	561 000 \$	Si-PMI
Pascal Beaudoin	Analyste de données	GDG Informatique	6 février 2012 au 8 février 2013	109 340 \$	Si-PMI
François Cartolano (MSSS)	Élaboration du MOM	Groupe Delta	1 janvier 2012 au 31 août 2012	90 000 \$	Si-PMI

Prêt de service	Titre d'emploi	Contrat	Coûts du contrat	Projets
Lyne Provencal (ASSS Chaudière-Appalaches)	Pilote d'opération	19 octobre 2011 au 19 octobre 2012	46 176 \$	Si-PMI