



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

OFFRE D'EMPLOI

N°00000645

Affichage interne et externe

5 octobre 2015 au 16 octobre 2015

ANALYSTE PROGRAMMEUR - SYSTÈMES ADMINISTRATIFS (Affectation temporaire) SERVICE INFORMATIQUE

Supérieur immédiat

Chef de section – développement
Michel Brunelle

Lieu de travail

Pavillons Lassonde (Montréal, Québec)

Sommaire de la fonction

Polytechnique Montréal est l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada et compte plus de 8 000 étudiants et plus de 1 000 personnes à son emploi. Reconnue comme une École d'ingénierie de classe internationale et un partenaire actif dans le développement technologique, économique et social, Polytechnique est devenue ce qu'elle est aujourd'hui grâce à l'investissement de tout son personnel. Cet apport consiste en des idées, une vision, de l'énergie et un objectif commun : celui de faire progresser Polytechnique et de l'amener plus loin encore.

Sous la responsabilité du chef de la section - développement, la personne recherchée développe et met à niveau les systèmes informatiques de gestion de Polytechnique: ceci inclut l'analyse fonctionnelle, la rédaction des spécifications pour les programmeurs, la programmation, les tests, l'implantation et la conception des procédures d'exécution de même que l'entretien des systèmes et l'intégration des progiciels.

Spécifiquement, elle est responsable du développement, de la maintenance et de l'évolution des systèmes supportant les activités académiques (dossiers étudiants, planification des cours, production des bulletins, organisation de la collation des grades, des stages et du placement, etc.), des dépôts de données académiques et des différentes passerelles avec les organismes gouvernementaux.

Principales responsabilités

- La personne recherchée travaille en étroite collaboration avec les clients internes tels que le registrariat, l'organisation de l'enseignement, le service aux étudiants et le bureau de la recherche institutionnelle. Elle maintient les applications informatiques en analysant les requis, en rédigeant les mandats et en élaborant les spécifications fonctionnelles. Elle coordonne la réalisation et s'assure de la stabilité des applications en développant/appliquant des plans de tests. Elle organise des formations aux usagers et agit comme soutien technique de deuxième niveau et troisième niveau pour les applications académiques;
- Coordonne et supervise le travail d'une équipe de techniciens et collaborateurs dans le respect des échéances et veille au contrôle de la qualité, leur fournit des méthodes de travail et du feedback sur les résultats obtenus;
- Gère les différentes productions en fonction des demandes des groupes utilisateurs pour en assurer l'accessibilité et la conformité aux politiques de l'École et assure le soutien aux techniciens en cas d'anomalie;
- Collige des données statistiques, les analyses, en fait rapport et suggère les correctifs nécessaires, et au besoin ajuste les procédures et en surveille l'application;
- Agit comme expert auprès des services et départements afin de bien cibler les besoins et apporte des solutions novatrices dans son domaine. Elle transmet les requis et problématiques à son supérieur et élabore avec lui les architectures et choix technologiques ainsi que les plans de réalisation. Elle est responsable de l'assurance

qualité et de la mise en production des modifications aux logiciels. Elle rédige de la documentation et conçoit, développe et/ou anime des cours, séminaires et/ou ateliers de formation et conçoit et/ou rédige les guides de formation correspondants ou recommande des guides existants;

- Travaille avec les professionnels des autres sections du Service informatique, en particulier avec les membres de la section développement, afin d'identifier les opportunités d'intégration dans les processus de gestion et dans l'intranet, ainsi qu'avec la section du service à la clientèle, afin d'optimiser le support aux usagers. Elle maintient à jour ses connaissances et assure une veille technologique. Elle prépare la documentation associée au suivi des projets et la transmet à son supérieur ainsi qu'aux comités de pilotage des projets.

Exigences

Scolarité

- Détenir un baccalauréat en informatique ou un baccalauréat dans une discipline jugée pertinente.

Expérience

- Posséder cinq (5) années d'expérience pertinente à titre d'analyste dans le domaine des applications de gestion complexes.

Autres

- Posséder des connaissances avancées de la programmation orientée objet sous JAVA 7/8, de JSF, de Jenkins, TomEE/JBoss, de C/C++, de Tomcat/Servlet du XML/XLST, de JavaScript, des concepts de services Web (SOAP/XML-RPC), Java EE, EJB, html, xhtml, JQuery, JPA, Hibernate, Maven 4, Eclipse et des outils de tests de la sécurité informatique.
- Posséder de très bonnes connaissances en ce qui concerne la construction/optimisation des requêtes PL/SQL sous Oracle.
- Être fonctionnel sous Linux et Windows; utiliser et comprendre les principes de contrôle de source (SVN) sous Git avec Stash; la connaissance du logiciel Jira est un atout; la connaissance du logiciel WebI et des entrepôts de données (BusinessObjects) est un atout.
- Être familier avec les méthodologies et concepts de gestion de projet AGILE.
- Atout : une connaissance du domaine académique et du fonctionnement d'un système académique.

Aptitudes et qualités recherchées

- Démontrer une habileté pour les relations interpersonnelles, de fortes capacités d'analyse et de synthèse, un esprit d'équipe ainsi qu'une excellente approche de service à la clientèle.
- Avoir des aptitudes pour les communications interpersonnelles et la négociation.
- Faire preuve d'une grande autonomie et d'une bonne facilité d'assimilation des nouvelles technologies.
- Maîtriser le français parlé et écrit et avoir une bonne connaissance de l'anglais.

Rémunération

Selon la politique salariale s'appliquant au personnel d'encadrement administratif de l'École Polytechnique, classe 8 (entre 53 428\$ et 87 395\$).

Durée et/ou horaire de travail

Temps complet - 5 jours/semaine.
Durée de l'affectation : 12 mois (à titre indicatif).

Mise en candidature

Opter pour un emploi à Polytechnique Montréal, c'est entreprendre une carrière enrichissante pour le compte de l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada qui occupe le premier rang au Québec pour le nombre de ses étudiants et l'ampleur de ses activités de recherche.

Joignez une organisation aux valeurs humaines qui favorise la qualité de vie au travail! Polytechnique offre une rémunération globale à la mesure des compétences ainsi que des avantages sociaux concurrentiels : un programme complet d'assurances collectives incluant les soins dentaires, un régime de retraite compétitif, des programmes dynamiques de qualité

de vie au travail et de formation et perfectionnement, un horaire d'été de 4 jours/semaine, 23 jours de vacances dès la première année complétée, etc.

Pour connaître les détails de nos avantages et conditions de travail, veuillez consulter sur le lien suivant : <http://www.polymtl.ca/srh/avantagespoly/>. Pour nous faire parvenir votre candidature et pour une description plus détaillée du poste, veuillez cliquer sur l'option offre d'emploi sur ce même lien.

Date limite de soumission des candidatures, vendredi 16 octobre 2015 à 17 h.

Polytechnique Montréal souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et un programme d'équité en emploi pour les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées.

Polytechnique Montréal remercie les personnes qui manifestent leur intérêt en posant leur candidature. Toutefois, seules les personnes retenues pour une entrevue recevront une réponse.