



POLYTECHNIQUE  
MONTREAL

## OFFRE D'EMPLOI

N°00000779

Affichage externe

10 janvier 2017 au 3 février 2017

# **ANALYSTE PROGRAMMEUR - SYSTÈMES ADMINISTRATIFS (Poste régulier) DIRECTION DES RESSOURCES INFORMATIONNELLES**

### **Supérieur immédiat**

Directeur du bureau de projet  
Jacques Masson

### **Lieu de travail**

Pavillon Ogilvy (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 mondiale 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 Directeur du Bureau de projet, la personne titulaire du poste effectue la mise en œuvre de solutions informatiques spécifiques répondant aux besoins des clientèles et contribue à l'entretien de systèmes administratifs de gestion. Dans ce contexte, il agit à titre de personne ressource auprès de la clientèle autant sur le plan de la définition des requis d'affaires, des spécifications fonctionnelles, du soutien technique, de la réalisation des tests que de la formation.

### **Principales responsabilités**

- Analyse les besoins des clients afin de concevoir des solutions pour répondre aux besoins d'affaires, pour ce faire, il réalise les dossiers d'analyse fonctionnelle à partir des requis. Effectue les analyses d'impacts des changements demandés sur l'ensemble de l'application et de l'écosystème afin de garantir la cohérence et la pérennité des applications sous sa responsabilité;
- Développe et met à niveau les systèmes informatiques de gestion composés d'applications internes et de progiciels, notamment la rédaction des spécifications pour les programmeurs, la programmation, les tests fonctionnels et intégrés, l'implantation et les procédures d'exécution;
- Coordonne et supervise le travail d'une équipe de techniciens et collaborateurs dans le respect des échéances et de veille au contrôle de la qualité, leur fournit des méthodes de travail et de la rétroaction sur les résultats obtenus;
- Aide et conseille les utilisateurs et la direction de l'École :
  - Dans la définition des spécifications à partir des requis d'affaires et la priorisation des changements et évolutions des systèmes sous sa responsabilité;
  - Dans la sélection des systèmes et outils informatiques (logiciels et applications), et recommande l'utilisation de nouvelles méthodes de travail.
- Rédige de la documentation technique et au besoin, conçoit, développe et anime des ateliers de formation;
- 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;

- Lors de projet, il sert d'intermédiaire entre les groupes utilisateurs, les consultants, les organismes externes (Ministère de l'éducation et de l'enseignement supérieur (MEES), Bureau de coopération interuniversitaire (BCI)) et les fournisseurs. Il participe à la réalisation des estimations des efforts;
- Assure une veille technologique pour son secteur d'activités;
- Assume tout autre projet ou tâche qui lui est confié par son supérieur immédiat dans le cadre de ses responsabilités et de ses compétences.

## Exigences

### Scolarité

- Baccalauréat en génie informatique ou en informatique combiné à cinq (5) années d'expérience à titre d'analyste dans des applications majeures.

### Expérience

- Expérience éprouvée de quatre (4) années en analyse fonctionnelle ou en rédaction de spécifications fonctionnelles dans un contexte de développement d'applications sur mesure ou d'implantation de progiciels.
- Expérience en réalisation de tests fonctionnels et intégrés.

### Aptitudes et qualités recherchées

- Connaissances avancées de systèmes d'exploitation (Linux et Windows), de langages de programmation (Java (JRE/JDK, JavaScript, HTML, XML, PLSQL), des technologies WEB et de logiciels de bases de données (Oracle, MySQL).
- Connaissances de l'architecture et des composantes logicielles d'applications WEB basées sur JAVA.
- Connaissances des techniques de modélisation UML.
- Connaissance d'un ou plusieurs logiciels tels que J WildFly (JBoss), JIRA, Stash, Maven, JenkinsPlugin, Git, SonarQube, Selenium, Jmeter, SoapUI, Nexus OSS et Hibernate, TestLink (atouts).
- Utilisation de progiciels et connaissances générales de plusieurs technologies.
- Bonne connaissance des méthodologies de développement logiciel et des techniques de tests.
- Bonne connaissance de la micro-informatique, des lois, des normes, des politiques et des procédures internes.
- Aptitudes reconnues en formation, en soutien technique et un sens aigu du service à la clientèle.
- Esprit d'analyse et habilité de communication avec diverses parties prenantes, utilisateurs, fournisseurs etc.
- Bonne connaissance du français (parlé et écrit) et 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.

## 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 visiter notre site internet à l'adresse suivante : <http://www.polymtl.ca/srh/avantagespoly/>. Pour nous faire parvenir votre candidature, cliquez sur l'option offre d'emploi.

Date limite de soumission des candidatures : vendredi 3 février 2017, à 17h.

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.