



POLYTECHNIQUE
MONTREAL

OFFRE D'EMPLOI

N°00000541

Affichage interne et externe

18 novembre 2014 au 1 décembre 2014

ANALYSTE - PROGRAMMEUR EN TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES (Affectation temporaire) SERVICE INFORMATIQUE

Supérieur immédiat

Chef de section - développement

Lieu de travail

Pavillons Lassonde

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 du Service informatique, la personne recherchée effectue des analyses organiques, de la recherche technologique, des travaux de programmation et des activités d'assurance qualité logicielle. Elle contribue ainsi, au sein d'une équipe Web multidisciplinaire, à la pérennité et au développement du portail institutionnel, des systèmes de gestion de contenu et d'un portefeuille d'applications en ligne résidant sur les serveurs institutionnels.

Principales responsabilités

- À partir des travaux de définition des besoins et d'analyses fonctionnelles effectués par le Webmestre, elle est responsable de l'analyse organique, de la programmation, des tests et du bon fonctionnement des modules, programmes, classes et systèmes sous sa responsabilité. Elle travaille en étroite collaboration avec le Webmestre dans le cadre de projets de développement et de maintenance associés au portail Web institutionnel; elle agit à titre d'expert technologique en ce qui concerne la sélection et l'implantation des technologies et systèmes du portail institutionnel et en fixe les normes;
- Elle participe à l'estimation des efforts de réalisation et au suivi des projets. Elle réalise la programmation des composantes et programmes Web ainsi que des bases de données et supervise les travaux de programmation effectués par des ressources externes;
- Elle élabore des normes relatives aux bonnes pratiques de développement et de programmation, rédige la documentation et les procédures reliées à celles-ci et voit à transmettre les connaissances aux membres de l'équipe Web et à les assister dans leur application;
- Elle élabore et réalise des tests unitaires, d'intégration et de système dans un but d'assurer la qualité et la fiabilité des applications Web. Elle fait l'étude des problèmes soulevés, détermine les paramètres corrigeant ces problèmes spécifiques, met en place les solutions nécessaires et fait le suivi. Elle organise des sessions de transfert de connaissance et de revue de code;
- Elle est responsable du bon fonctionnement des serveurs Web et intranet, de l'application de correctifs et des mises à jour ainsi que de la mise à niveau des applications et systèmes de gestion de contenu Web. Elle agit comme soutien technique de deuxième niveau. En collaboration avec les sections service à la clientèle et infrastructure (responsable du réseau et des serveurs), elle contribue à l'analyse des pannes afin d'en déterminer la source et travaille en équipe avec le personnel des autres

sections afin d'apporter les correctifs requis. Elle est responsable de l'aspect technique et du support des applications et composantes reliées à la SEO (search engine optimisation) (optimisation pour les moteurs de recherche);

- Elle exerce un rôle-conseil et de soutien auprès des membres de son équipe et du service. Elle maintient à jour son expertise technique et effectue une veille technologique constante dans les domaines du Web, des technologies mobiles, du Web 2.0/3.0 et des outils et méthodes de développement du domaine. Elle rédige des rapports de veille technologique et organise des sessions de transfert de connaissances.

Exigences

- Détenir un baccalauréat en génie informatique, en génie logiciel ou en informatique.
- Posséder un minimum de cinq (5) années d'expérience à titre de développeur Web dans une fonction utilisant les nouvelles technologies de l'information et des communications numériques.
- Avoir une bonne connaissance des tests logiciels, de l'architecture technique d'un portail d'envergure, des méthodologies de développement basées sur AGILE. Posséder des notions de base en gestion de projet.
- Maîtriser les langages et outils du domaine (HTML, XML, XSLT, PHP (avancé), Java, Flash, Javascript (avancé), JQuery, Google Web Toolkit, YUI Library, etc.) et les applications de développement (Contribute, Dreamweaver, Photoshop, etc.). Une connaissance pratique et démontrée d'au moins un « framework » PHP tel que Symfony, Zend FM ou Laravel, ainsi que de LINUX constitue un atout. Une expérience de développement et d'exploitation sur serveur Apache et Tomcat est également un atout.
- Être familière avec l'implantation d'une base de données à partir d'une modélisation conceptuelle et bien connaître le langage de base de données SQL. Une connaissance de MySQL et Oracle est souhaitable.
- Avoir participé à l'implantation technique d'au moins un système de gestion de contenu tel que Drupal ou WordPress. Une connaissance de SOLR constitue un atout.
- Démontrer une très bonne connaissance de la langue française (parlée et écrite) et une bonne connaissance de la langue anglaise.

Aptitudes et qualités recherchées

- Démontrer une habileté pour les relations interpersonnelles et le travail d'équipe (capacité à évoluer dans une équipe multidisciplinaire). La connaissance du milieu universitaire constitue un atout.
- Posséder une grande capacité analytique et de rigueur et être orientée vers la résolution de problèmes et les résultats. Démontrer une excellente approche du service à la clientèle.
- Faire preuve d'une grande autonomie et d'une bonne facilité d'assimilation des nouvelles technologies.

Rémunération

Selon la politique salariale s'appliquant au personnel d'encadrement administratif de Polytechnique, classe 8 (entre 52 899 \$ et 86 530 \$) (évaluation provisoire).

Durée et/ou horaire de travail

Temps complet – 5 jours/semaine.
Durée de l'affectation : 7 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. Les employés(es) temporaires reçoivent à chaque période de paie une prime de 4% en guise de compensation pour les avantages sociaux, une prime additionnelle de 8% pour les vacances (ce qui équivaut à 23 jours de vacances dès la première année de travail complétée) et bénéficient d'un horaire d'été de 4 jours/semaine.

Les postes temporaires sont la porte d'entrée à des postes réguliers au sein de Polytechnique et de nombreux avantages sociaux s'appliquent si vous obtenez un poste régulier.

Pour connaître les détails de nos avantages et conditions de travail, veuillez cliquer 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: lundi 1er décembre 2014, 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.