



POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL



## OFFRE D'EMPLOI

N°00000911

Affichage interne et externe

16 novembre 2017 au 3 décembre 2017

# **ANALYSTE-ADMINISTRATEUR DE SYSTÈMES - SYSTÈMES INSTITUTIONNELS (Poste régulier) SERVICE INFORMATIQUE**

### **Supérieur immédiat**

Chef de section – infrastructure  
François Morin

### **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 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 chef de section - Infrastructure, le titulaire du poste est responsable de l'exploitation du parc des serveurs Linux ainsi que de l'infrastructure de virtualisation (VMWare) et du stockage (SAN). Il s'assure de l'implantation, de la configuration et de la mise en service des équipements et des systèmes sous sa responsabilité. Il est responsable la gestion opérationnelle, de la sécurité et du support de l'infrastructure.

### **Principales responsabilités**

- Définis les normes d'exploitation de la plateforme Linux. S'assure du maintien de la disponibilité maximale et optimale de l'environnement des serveurs;
- Exerce un rôle-conseil et un soutien aux autres membres du service ainsi qu'aux utilisateurs. Participe à l'évaluation des besoins spécifiques afin de recommander des méthodes de travail, des logiciels et des équipements, et peut être appelé à définir des normes technologiques pour le service informatique;
- Participe, avec son chef de section-infrastructure, à la gestion des serveurs Linux requis pour l'enseignement et les systèmes administratifs. Contribue directement aux activités de maintenance du parc des serveurs, notamment la surveillance des équipements et des systèmes, la correction des anomalies, l'analyse et l'application des correctifs et des mises à jour;
- Développe, conçoit et utilise des outils afin d'automatiser les activités opérationnelles du parc des serveurs et en faciliter la surveillance;
- Rédige la documentation technique notamment des guides d'exploitation, des procédures d'installation, des diagrammes d'architecture ainsi que diverses analyses. Au besoin, il conçoit, développe et anime des ateliers de formation pour les autres membres du service;
- Supervise et coordonne le travail du personnel technique quant aux installations physiques des serveurs et de l'infrastructure de stockage. Voit aux installations des systèmes d'exploitation et à la configuration des équipements;
- Assure la sécurité opérationnelle de la plateforme Linux par l'application des correctifs de sécurité, par l'analyse des journaux d'évènements et par le respect des bonnes

pratiques. Assure la surveillance des systèmes et peut être appelé à participer à des enquêtes;

- Effectue une veille technologique et propose des orientations et des nouveaux services 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.

## Exigences

### Scolarité

- Détenir un baccalauréat en génie informatique ou en informatique.

### Expérience

- Possède cinq (5) années d'expérience pertinente à titre d'analyste ou d'administrateur de systèmes dans un environnement hétérogène de grande envergure (plus de 100 serveurs).

### Aptitudes et qualités recherchées

- Possède des connaissances dans la gestion et l'exploitation de systèmes Linux (Redhat, CentOS) et les outils de virtualisation (VMWare vSphere).
- Possède également de l'expérience avec les services d'annuaire (LDAP), les serveurs HTTP/J2EE (Apache, WildFly, NGIX) et la gestion des courriels (Sendmail). Une maîtrise de quelques langages de programmation système (p. ex. Bash, Perl, PHP) est également requise.
- Les certifications RedHat et VMWare sont un atout ainsi que celles liées à la sécurité des systèmes (CEH, GIAC, etc.).
- Doit faire preuve d'une grande autonomie et d'une bonne facilité d'assimilation des nouvelles technologies de l'information et des communications.
- Possède une excellente capacité d'analyse, un sens logique et de bonnes compétences en résolution de problèmes.
- Capacité à expliquer des solutions, à établir des liens et à persuader le personnel technique.
- Possède des habiletés pour les relations interpersonnelles et des aptitudes pour le travail en équipe.
- Possède une très bonne connaissance de la langue française (parlée et écrite) et une bonne connaissance de la langue anglaise.

## Rémunération

Selon la politique salariale s'appliquant au personnel d'encadrement administratif de l'École Polytechnique, classe 8 (entre 57 128 \$ et 94 597 \$) (évaluation provisoire).

## Durée et/ou horaire de travail

Temps complet - 5 jours/semaine.

Date d'entrée en fonction prévue : Janvier 2018 (à titre indicatif).

## Mise en candidature

Pour nous faire parvenir votre candidature, veuillez visiter notre site Internet à l'adresse suivante : <http://www.polymtl.ca/carriere/offres-demploi>.

Date limite de soumission des candidatures : dimanche 3 décembre 2017, à 17 h.

Polytechnique Montréal applique un programme d'accès à l'égalité et encourage les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs caractéristiques.

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