



Le génie pour l'industrie

16-17/154 – 16-17/155 – 16-17/115

L'École de technologie supérieure, un établissement du réseau de l'Université du Québec, offre des programmes de baccalauréat, maîtrise et doctorat en génie.

Au cours des dernières années, l'ÉTS a connu une croissance remarquable sur tous les plans : nombre d'étudiants, activités des clubs technologiques, collaborations internationales et projets de R&D. L'École se classe maintenant parmi les institutions les plus importantes au Québec et au Canada pour son taux de diplomation des nouveaux ingénieurs québécois.

À la jonction du Vieux-Montréal avec le centre-ville, l'ÉTS offre un milieu de travail des plus motivants et de multiples services sur son campus : supermarché, CPE, salle d'entraînement et de musculation, resto-pub, cafétéria, stationnement pour voitures et vélos, tout y est!

Le **Bureau de la recherche institutionnelle et de l'amélioration des processus** est à la recherche d'un(e) :

ANALYSTE EN INTELLIGENCE D'AFFAIRES

2 postes réguliers* et 1 Remplacement de 12 mois avec possibilité de prolongation

Sous la direction de la supérieure immédiate ou du supérieur immédiat, l'analyste accompagne la direction dans la définition et l'analyse de ses besoins appuyés sur de l'information quantitative. Il est responsable de la conceptualisation et du développement des initiatives liées aux données dans le but d'émettre des recommandations d'affaires. Il assure la préparation, la validation et la présentation des données afin de réaliser le suivi des indicateurs de performance permettant l'atteinte des objectifs stratégiques de l'institution.

Principales responsabilités :

- Dirige des activités d'étude, d'analyse, de recherche, de planification et de recommandation touchant les différentes sphères de l'enseignement et de la vie économique, sociale, administrative et scientifique reliées au développement et au fonctionnement de l'institution.
- Accompagne la direction dans l'optimisation du rendement institutionnel, notamment du recrutement étudiant, des programmes de formation et des ressources. Analyse les variables pouvant influencer les politiques institutionnelles, l'évaluation de leurs effets et s'assure de la conformité administrative et financière des projets.
- Exerce un rôle-conseil auprès de la direction des unités administratives en matière d'indicateurs de performance, d'amélioration des processus et de données institutionnelles. Présente et propose des outils d'aide à la décision ainsi que des résultats d'analyses statistiques basés sur différentes techniques (forage de données, méthodes prévisionnelles, etc.); participe aux discussions sur les moyens d'améliorer les tableaux de bord afin de mieux répondre aux besoins.
- Prépare et valide les jeux de données utilisées pour les différentes analyses en développant des champs calculés adaptés aux études réalisées par son unité.
- Assure la pérennité et la validité des rapports et des tableaux de bord: mise à jour des routines de calculs, modification dans la structure des bases de données interrogées, changement des procédures internes ou des processus institutionnels. Administre le site de partage des statistiques de l'ÉTS. Gère les permissions des groupes utilisateurs, maintient les tâches d'automatisation d'extraction de données et assure un classement adéquat des publications de tableaux de bord.

- Collabore avec le Service des technologies de l'information au développement, à la validation et à l'exécution de nouvelles requêtes; participe, à la validation des données, à la maintenance des tableaux de bord et à l'administration du site de diffusion des tableaux de bord. Joue un rôle actif dans les questions touchant l'intégration, l'intégrité et la disponibilité des données ainsi que dans la normalisation de l'information à l'École.

Profil recherché

Scolarité :

- Maîtrise en intelligence d'affaires ou dans une discipline appropriée.

Expérience :

- Minimum de trois (3) années d'expérience professionnelle pertinente notamment dans la mise en œuvre et dans l'administration de solution d'intelligence d'affaires.
- Expérience en modélisation, forage et analyse de données, ainsi qu'en développement de solution pour des utilisateurs d'affaires.

Autres :

- Avoir un intérêt pour le milieu universitaire;
- Être curieux, avoir un excellent esprit d'analyse et de synthèse ainsi qu'un jugement critique permettant une compréhension fine des enjeux liés au domaine de l'éducation en ingénierie;
- Avoir la capacité à communiquer des concepts techniques à des personnes ayant ou non les connaissances dans le domaine;
- Posséder une expérience dans la création de tableaux de bord automatisés;
- Maîtriser des outils informatiques et statistiques (Excel, Tableau Software, langage R, Python, etc.) serait un atout;
- Avoir une connaissance fonctionnelle d'au moins un langage de programmation informatique, des bases de données relationnelles et des requêtes SQL serait un atout;
- Connaissance des approches normalisées de documentation du code informatique serait un atout;
- Détenir des compétences fortes en résolution de problème;
- Avoir un sens aigu du service à la clientèle.

Traitement : Entre 32.66 \$ et 51.84 \$ selon l'expérience.

Horaire de travail : 35 heures par semaine.

Cet environnement et ce défi vous inspirent? Veuillez transmettre votre curriculum vitae au plus tard le **30 avril 2017** par courriel à : candidatures@etsmtl.ca

L'École de technologie supérieure applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Dans ce cadre, nous vous demandons de bien vouloir vous identifier afin d'en tenir compte dans tout le processus de sélection.

Pour ce faire, vous devez remplir le formulaire d'accès à l'égalité en emploi (http://www.etsmtl.ca/Emplois/form_acces_egalite) et nous le transmettre accompagné de votre curriculum vitae par courriel au Service des ressources humaines (candidatures@etsmtl.ca).

Chaque candidature sera traitée confidentiellement. Nous communiquerons uniquement avec les personnes sélectionnées pour une entrevue. Celles-ci devront présenter leurs attestations d'études. Les diplômes obtenus à l'extérieur du Québec devront être remis avec l'évaluation comparative des études, émise par le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

**Notez que le présent besoin est sujet à l'adoption du budget 2017-2018 au prochain Conseil d'administration.*