



Le génie pour l'industrie

Service des enseignements généraux

Maître d'enseignement en informatique

Avec une population étudiante de 11 000 personnes, dont plus de 2 600 aux cycles supérieurs, l'École de technologie supérieure (ÉTS), située à Montréal, est l'une des écoles de génie les plus importantes au Canada. Elle offre des programmes de baccalauréat, maîtrise et doctorat axés sur le génie appliqué. Elle entretient des liens étroits avec l'industrie grâce à un système d'enseignement coopératif dynamique et affiche un taux de recherche et d'innovation en partenariat exceptionnel. Elle s'est dotée des infrastructures de recherche de classe mondiale.

L'ÉTS valorise la diversité des personnes qu'elle embauche et applique un programme d'accès à l'égalité en emploi visant notamment les femmes, les Autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées. L'École souscrit au programme 30/30 d'Ingénieur Canada qui vise à atteindre 30% de femmes ingénieures en 2030 et s'est vue décerner le prix Thérèse Casgrain en 2019 pour ses efforts dans l'inclusion des femmes en génie. L'ÉTS invite les personnes membres des groupes sous-représentés, soit les femmes, les Autochtones, les personnes des minorités visibles et ethniques et les personnes en situation de handicap à s'identifier lors du dépôt de leur candidature. Les personnes de toutes orientations sexuelles et identités de genre sont également encouragées à postuler.

Description du poste

Le Service des enseignements généraux (SEG) de l'ÉTS est à la recherche d'un (1) maître d'enseignement en informatique. Le SEG a pour mandat de fournir un enseignement et un encadrement de haute qualité pour les cours de la formation générale des programmes de génie (mathématiques, gestion, sciences fondamentales, sciences humaines, informatique, communications), ainsi que pour le programme du [Cheminement universitaire en technologie](#).

Les maîtres d'enseignement ont pour principales fonctions l'enseignement, le développement pédagogique et la participation aux activités universitaires. Les candidatures retenues auront démontré de fortes compétences en communication et leur excellence en enseignement.

Cet emploi est idéal pour toute personne qui désire s'impliquer activement dans l'enseignement et qui s'intéresse au développement de nouvelles stratégies, méthodes et outils d'apprentissage.

Principales responsabilités

- Enseignement au premier cycle des cours du *Service des enseignements généraux* :
 - [INF111 Programmation orientée objet](#);
 - [INF130 Ordinateurs et programmation](#);
 - [INF135 Introduction à la programmation en génie mécanique](#);
 - [INF147 Programmation procédurale](#);
 - [INF155 Introduction à la programmation](#);
 - [TCH009 Informatique](#);
 - [TCH052 Systèmes informatiques](#);
 - [TCH055 Bases de données](#);
- Coordination de groupes-cours;
- Encadrement des étudiantes et étudiants;
- Conception et amélioration de cours;
- Participation à des projets de développement pédagogique et/ou de recherche, en collaboration avec le corps enseignant de l'ÉTS et avec celui d'autres institutions collégiales et universitaires.

Qualifications requises

- Maîtrise en informatique, génie informatique, génie logiciel, génie des technologies de l'information, ou autre discipline jugée pertinente;
- Expérience d'enseignement au niveau collégial ou universitaire;
- Capacité d'innover, de coopérer, d'échanger, de travailler en équipe, de collaborer avec les autres enseignantes et enseignants et de s'engager dans des projets de développement pédagogique;
- Expérience significative en programmation et en conception logicielle;
- Maîtriser le français parlé et écrit conformément à la Politique linguistique de l'ÉTS. Des tests de présélection pourraient être exigés.



Le génie pour l'industrie

Service des enseignements généraux

Date d'entrée en fonction

Juin 2022

Durée du contrat

Deux ans, renouvelable. Ce poste peut mener à la permanence.

Transmission des candidatures

Toute candidature sera traitée confidentiellement.

Nous tiendrons compte de l'incidence des congés qui peuvent avoir engendré des interruptions ou des ralentissements de carrière. À ce titre, nous vous encourageons à nous indiquer tout congé qui pourrait avoir eu une incidence sur votre parcours professionnel. Nous tiendrons compte de ces renseignements dans l'évaluation de votre candidature.

En cas de situation de handicap, nous pourrions offrir des mesures d'adaptation dans le processus d'embauche.

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur dossier de candidature avant le **25 février 2022, 17 h (HNE)**.

Le dossier devra inclure tous les documents dans un seul document PDF, dans l'ordre suivant :

- une table des matières automatique (dynamique)
- une lettre de présentation;
- un curriculum vitae;
- les coordonnées de trois références;
- un dossier d'enseignement comprenant :
 - un énoncé de la philosophie d'enseignement (soit la vision de l'enseignement, l'approche pédagogique et les cours visés);
 - un résumé de l'expérience d'enseignement universitaire et collégial (cours, description, responsabilités, nombre de cours donnés);
 - un échantillon des réalisations en développement pédagogique et des contributions en enseignement si possible (matériel didactique, activités et innovations pédagogiques, etc.);
 - les évaluations d'enseignement par les étudiantes et étudiants ou les pairs si disponibles.

Rémunération

Le traitement et les avantages sociaux sont déterminés selon les normes de la [convention collective en vigueur](#).

A propos de l'ÉTS

Située au cœur de la métropole montréalaise, à proximité des quartiers centraux et du transport collectif, l'ÉTS offre, outre un salaire compétitif et un généreux fonds de pension, plusieurs avantages :

- Assurances collectives;
- Accès privilégié à son centre sportif situé sur le campus;
- Programme incitatif de transport en commun;
- Stationnement pour auto et vélo à prix compétitif;
- CPE et camp de jour sur place, et bien d'autres avantages.

Exigences en matière d'immigration

Conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada, l'ÉTS encourage toutes les personnes qualifiées à postuler. La priorité sera toutefois accordée aux personnes de citoyenneté canadienne, ainsi qu'aux personnes résidentes permanentes. Il est important de nous indiquer dans votre dossier si vous avez la capacité de travailler au Canada afin de planifier toute démarche d'immigration applicable.