

Professeure ou professeur enseignant en Sciences fondamentales (Chimie)

L'École de technologie supérieure (ÉTS) est une université d'ingénierie et de technologie en plein essor située au centre-ville de Montréal. L'ÉTS offre des programmes tels que le baccalauréat, la maîtrise et le doctorat axés sur le génie appliqué, une infrastructure de recherche de pointe et une organisation dynamique et accueillante. L'ÉTS abrite aussi le [Centech](#), un incubateur d'entreprises, offrant un service d'accompagnement pour les chercheurs ou chercheuses souhaitant commercialiser leurs recherches.

Nous vous offrons

- Des modalités de soutiens à l'enseignement (fonds de développement professionnel, aide à la correction, services du Bureau de soutien à l'enseignement, etc.),
- Un processus d'accueil et d'intégration personnalisé,
- Des horaires flexibles selon les besoins du poste,
- Des activités de réseautage, de séminaires pour vous faire connaître et échanger avec la communauté de l'ÉTS,
- Un environnement de travail propice à votre développement de carrière, en recherche et en enseignement,
- Un programme de mentorat pour les membres du corps professoral à l'accueil et tout au long de la carrière,
- Du soutien aux processus d'immigration et relocalisation pour vous et votre famille.

Notre département des enseignements généraux

Le Département des enseignements généraux (DEG) de l'ÉTS est à la recherche d'une personne désirant poursuivre une carrière universitaire en enseignement au titre de **professeure ou professeur enseignant en sciences fondamentales**. Le Département a pour mandat de fournir un enseignement en français et est responsable des cours de formation générale des programmes de génie : mathématiques, sciences fondamentales, informatique, gestion, communication, sciences humaines, etc. Il a également la responsabilité du programme du [Cheminement universitaire en technologie](#).

Les professeures et professeurs enseignants font partie intégrante du corps enseignant permanent et ont pour principales fonctions l'**enseignement**, le **développement pédagogique** et la **participation aux activités universitaires**. Elles et ils ont également la possibilité de participer aux activités de recherche reconnues par l'École. L'opportunité offerte est idéale pour toute personne désirant s'impliquer activement dans l'enseignement et s'intéressant au développement de nouvelles stratégies et méthodes d'apprentissage.

Vous devrez démontrer des aptitudes et compétences avancées en communication, en enseignement, ainsi qu'en matière de développement pédagogique.

Description du poste

- Enseigner au premier cycle des cours du Département des enseignements généraux :
 - [CHM015 - Chimie préparatoire pour le génie](#);
 - [CHM131 - Chimie et matériaux](#);
 - Projet intégrateur en science expérimentale et Science expérimentale et théorique en chimie qui sont deux cours en développement;
 - Des cours de physique selon l'expertise de la personne retenue (introduction à la physique expérimentale, électromagnétisme, mécanique, etc.).
- Participer à des projets de développement pédagogique notamment la création de cours d'introduction à la chimie expérimentale;
- Enseigner quatre cours-groupes et les travaux pratiques associés par cycle annuel d'enseignement;
- Encadrer des étudiantes et étudiants;
- Assurer la coordination de plusieurs groupes d'un même cours;
- Contribuer à la conception et à l'amélioration de cours.

Exigences

- Détenir un diplôme en chimie ou génie chimique (baccalauréat ou maîtrise)
- Détenir minimalement un diplôme de maîtrise dans un domaine pertinent à la fonction
- Détenir un diplôme de doctorat dans un domaine pertinent à la fonction, un atout
- Détenir un intérêt marqué pour le développement d'expériences et de laboratoires de chimie destiné aux cours pratiques;

- Détenir une expertise en synthèse et caractérisation des polymères, en électrochimie ou dans une branche de la chimie-physique est un atout;
- Posséder une expérience d'enseignement au niveau universitaire ou collégial comprenant la préparation et la prestation de cours, l'évaluation des étudiantes et étudiants, et le développement de matériel et de ressources pédagogiques;
- Démontrer sa capacité de coopérer, d'échanger, de travailler en équipe et de collaborer avec les autres enseignantes et enseignants;
- Maîtriser le français parlé et écrit conformément à la [Politique linguistique de l'ÉTS](#).

Date d'entrée en fonction

Janvier 2024 (ou dès que possible après cette date).

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.

Votre dossier de candidature devra être soumis avant le **20 octobre 2024, minuit (HNE)**.

Le dossier de candidature devra être constitué d'un seul fichier PDF et contenir les sections suivantes dans l'ordre :

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

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

Pour toute autre information, communiquez avec bap-candidatures@etsmtl.ca. Seuls les dossiers complets seront considérés pour évaluation et seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.

Conditions de l'emploi

Ce poste mène à la permanence. L'obtention de la permanence, [l'échelle de traitement salarial 2024-2025](#) et les avantages sociaux sont déterminés selon les normes de la [convention collective de l'Association des maîtres d'enseignement de l'ÉTS \(AMEÉTS\)](#) en vigueur.

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.