POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT EN GÉNIE MÉCANIQUE - CONCEPTION MÉCANIQUE

No. de concours : 21-ME-3
Dates d'affichage : du 6 juillet 2021 au 23 août 2021
Lieu de travail : Tous les pavillons
Département ou service : Département de génie mécanique

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Fondée en 1873, Polytechnique Montréal accueille aujourd'hui plus de 9 500 étudiantes et étudiants et compte sur l'expertise de près de 1 500 personnes aux compétences diverses. Polytechnique favorise l'excellence et la créativité. Ces valeurs, de même que l'intégrité, la collaboration, le respect, l'ouverture et la diversité la guident dans toutes ses activités. Reconnue comme l'un des meilleurs employeurs de Montréal, et ayant reçu la certification Parité de niveau Argent de La Gouvernance au Féminin, elle offre d'excellentes conditions de travail misant notamment sur la conciliation travail-vie personnelle et le bien-être de ses employées et employés.

Polytechnique applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et encourage particulièrement les femmes, ainsi que les membres des minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes à la demande des personnes handicapées ou en fonction d'autres caractéristiques.

Poser sa candidature à Polytechnique, c'est faire un bond vers une carrière enrichissante et s'ouvrir à un monde d'opportunités.

Située sur le mont Royal, un emplacement exceptionnel en plein cœur de Montréal, Polytechnique est une université d'ingénierie de renommée internationale. Elle s'illustre par sa recherche multidisciplinaire et multisectorielle de premier plan sur la scène locale, nationale et internationale, et par la grande qualité de la formation offerte à tous les cycles. Prônant le développement durable, Polytechnique est certifiée STARS de niveau Or. Elle se distingue par ses avancées de pointe et son rôle actif dans le développement technologique, économique et social.

Polytechnique Montréal offre un environnement exceptionnel de recherche et de travail à proximité de l'industrie dans les domaines de l'aérospatiale, des transports, des communications, des services de santé, des services financiers et du divertissement. Polytechnique est membre des instituts IVADO et TransMedTech.

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

FONCTIONS

La personne recherchée devra exercer avec dynamisme et créativité les fonctions associées à ce poste. Elle devra notamment :

- Développer, enseigner et coordonner des cours de 1er cycle en génie mécanique et génie aérospatial;
- Proposer et encadrer des projets intégrateurs des programmes de génie mécanique et génie aérospatial;
- Participer à l'organisation des programmes de génie mécanique et de génie aérospatial, entre autres par le comité départemental des programmes;
- Initier et contribuer au développement d'innovations pédagogiques;
- Participer au développement de liens avec des partenaires institutionnels et industriels afin d'assurer la pertinence des cours et des projets intégrateurs en génie mécanique et aérospatial;
- Contribuer aux diverses fonctions administratives de Polytechnique en relation avec son expertise et ses qualifications;
- Participer à des fonctions de service envers la communauté académique et professionnelle, et la société.

Les maîtres d'enseignement disposent d'espaces, d'appui technique, d'environnements informatiques et des fonds pour soutenir leurs activités pédagogiques.

DOMAINE DE COMPÉTENCES

Le Département de génie mécanique est à la recherche d'une ou d'un maître d'enseignement capable de contribuer à l'enseignement de cours en conception mécanique des programmes de génie mécanique et génie aérospatial. La personne recherchée doit avoir une expertise approfondie de ce domaine permettant d'enseigner des cours tels que : projets intégrateurs, éléments de machines, hydraulique et pneumatique, ingénierie assistée par ordinateur et gestion du cycle de vie produit (PLM). La considération du développement durable est un atout. La coordination et l'enseignement de plusieurs de ces cours sont requis.

DATE D'ENTRÉE EN FONCTION

Hiver/Été 2022.

EXIGENCES DU POSTE

La personne recherchée aura démontré une expertise significative en génie mécanique ou génie aérospatial, de préférence incluant trois années ou plus de pratique en lien avec ce

poste. Elle détient une maîtrise ou un Ph.D. en génie mécanique, en génie aérospatial ou dans une discipline connexe. Elle possède des qualités pédagogiques démontrées par une expérience préalable en enseignement postsecondaire et attestées par des évaluations d'enseignement.

Comme la langue d'enseignement à Polytechnique est le français, la personne recherchée devra posséder une très bonne maîtrise du français oral et écrit lors de l'entrée en poste. Elle devrait aussi être inscrite au tableau de l'Ordre des ingénieurs du Québec à titre d'ingénieur(e) lors de son entrée en poste.

Polytechnique Montréal reconnaît que les interruptions de carrière telles que les congés de maternité, les congés parentaux, les congés de maladie prolongés ou les formations cliniques, de même que les handicaps, peuvent avoir un effet sur la productivité et les réalisations en recherche. L'incidence de ces congés sera prise en compte dans le processus de recrutement.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce poste mène à la permanence. Le traitement et les avantages sociaux sont déterminés selon les dispositions de la convention collective en vigueur. Celle-ci prévoit entre autres des dispositions pour la conciliation travail-famille, telles que des congés de maternité, de paternité et d'adoption en sus de Régime québécois d'assurance parentale.

MISE EN CANDIDATURE

Les personnes intéressées sont invitées à soumettre un dossier comprenant :

- une lettre de présentation et un curriculum vitæ;
- un énoncé des principales réalisations et des objectifs futurs en enseignement;
- des évaluations d'enseignement, si disponible;
- les coordonnées de trois (3) personnes en mesure de fournir des références.

Les dossiers doivent être reçus au plus tard le 23 août 2021 à 17 h, à l'attention de :

Luc Baron, ing., Ph.D.
Professeur titulaire et directeur
Département de génie mécanique

Les dossiers doivent être soumis en ligne au lien suivant :
https://polymec.formstack.com/forms/21me3.

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

L'examen des candidatures débutera le plus tôt possible et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit comblé.

Nous encourageons toutes les candidates et tous les candidats qualifiés à postuler, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes en situation de handicap. Conformément aux règles d'immigration, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiennes et Canadiens ainsi qu'aux résidentes et résidents permanents.