

Enseignant.e en Génie électrique (Réseaux et Télécommunication)

Identification du concours
Titre d'emploi Enseignant.e en Génie électrique (Réseaux et Télécommunication)
Numéro de référence 243-2526-04
Numéro de la discipline Génie électrique 243
Discipline Génie électrique
Secteur d'enseignement Enseignement régulier
Année/Session 2026/2027
Type de cours Théorie et laboratoires
Affichage
Début d'affichage interne 2026-03-19
Fin d'affichage interne : 2026-04-01 16:00
Interne
Le Collège Ahuntsic est fier de s'engager pour l'égalité des chances en emploi. Nous appliquons un programme d'accès à l'égalité pour les groupes en quête d'équité dont les femmes, les Premiers Peuples, les membres des minorités ethniques et visibles, les membres de la communauté de la diversité sexuelle et de genre ainsi que les personnes en situation de handicap. Nous déployons des mesures sécurisantes et personnalisées tout au long de votre parcours professionnel. Rejoignez-nous et contribuez à mettre de l'avant un environnement inclusif et dynamique!
Qualifications requises Le Département de génie électrique du Collège Ahuntsic est actuellement à la recherche de personnes candidates afin de combler un poste à temps plein à la suite d'un départ à la retraite et d'enrichir sa banque de candidatures pour le programme de Réseaux et Télécommunications. Nous recherchons des enseignant.es passionné.es, engagé.es et motivé.es, capables de transférer leur expertise pratique issue du milieu industriel vers les étudiant.es, dans une perspective concrète et appliquée. Les personnes candidates doivent être en mesure de synthétiser les notions essentielles, de faire des liens entre la théorie et la pratique, et d'adapter leur enseignement aux réalités actuelles du marché du travail. Une approche pédagogique dynamique, innovante et inclusive est essentielle afin de former

une relève compétente, autonome et bien préparée aux défis technologiques du domaine du génie électrique.

Nature du travail :

- Préparer, planifier et animer des cours au niveau collégial ;
- Développer du matériel pédagogique et mettre à jour les contenus existants ;
- Utiliser des méthodes d'enseignement variées et actives (projets, démonstrations, laboratoires, études de cas) ;
- Évaluer les apprentissages à l'aide d'outils diversifiés, transparents et équitables ;
- Assurer un suivi rigoureux de la progression des étudiant.es ;
- Participer aux activités départementales : réunions, comités, révision des plans-cadres, projets de programme ;
- Intégrer les outils numériques (Teams, Moodle, Léa, Office 365, logiciels spécialisés) ;
- Contribuer à un climat d'apprentissage positif, respectueux et inclusif ;
- Maintenir à jour ses connaissances disciplinaires et pédagogiques.

Test requis

Réussite des tests de français et de certification

Exigences particulières

Exigences du poste

- Diplôme :
- Diplôme universitaire de premier cycle (baccalauréat) en génie électrique ou dans un domaine connexe ;
- OU
- Diplôme d'études collégiales (DEC) en génie électrique avec une solide expérience professionnelle pertinente.
- Expérience :
- Minimum de 5 ans dans le domaine de réseaux d'ordinateur et télécommunication.
- Expérience d'enseignement au collégial (atout).

Compétences recherchées

- Capacité à vulgariser des concepts techniques complexes pour les rendre accessibles à des étudiant.es ;
- Aptitude à utiliser des outils pédagogiques modernes et à intégrer les technologies dans l'enseignement ;
- Esprit d'équipe et volonté de collaborer avec les collègues pour offrir une expérience éducative enrichissante ;
- Excellente communication en français, tant à l'oral qu'à l'écrit ;
- Engagement envers la réussite des étudiant.es et la promotion de la diversité et de l'inclusion ;
- Maîtrise des bases réseau : TCP/IP, routage, commutation, Wi-Fi, sécurité ;
- Connaissance des équipements : Cisco, Linux, Windows Server ;
- Capacité d'enseigner par labos, projets et dépannage réel ;
- Maîtrise d'outils : Packet Tracer, GNS3/EVE-NG, Wireshark ;
- Compréhension des bases RF : propagation, fréquences, polarisation ;
- Connaissance des principaux types d'antennes et de leurs usages ;
- Utilisation d'instruments RF (surtout VNA) pour mesurer et ajuster ;
- Installation, orientation et diagnostic des antennes ;
- Rigueur, organisation et respect des normes de sécurité.

Remarques Nous remercions toutes les personnes qui poseront leur candidature, mais ne communiquerons qu'avec celles retenues pour une entrevue.
Détails du concours
Lieu de travail Collège Ahuntsic, 9155, rue St-Hubert, Montréal (Québec)
Entrée en fonction prévue
Concours enseignement régulier
Postes et charges disponibles
Conformément aux données disponibles en date du
Concours formation continue
Charges disponibles
Numéro du cours
Numéro du groupe
Titre du cours
Nombre d'heures
Cours assuré ou probable
Durée de l'emploi prévue
Horaire du cours
Note(s)
Description de tâches