

Chargée ou chargé de cours en génie électrique

Génie civil, Génie des systèmes électromécaniques, Génie électrique, Génie mécanique

 Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

 445, Boul de l'Université, Rouyn-Noranda, J9X 5E4

L'École de génie de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) souhaite procéder à l'embauche d'une chargée ou d'un chargé de cours en génie électrique. Les programmes de génie de l'UQAT, développés en concertation avec les industries de la région de l'Abitibi-Témiscamingue, consistent en trois baccalauréats (génie électromécanique, génie mécanique et génie électrique), une maîtrise en ingénierie et d'un doctorat en ingénierie.

Le cours

GEN4261-AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

CONNAÎTRE LES PRINCIPES DE L'AUTOMATISATION ET DÉVELOPPER LES CONCEPTS ET LES TECHNIQUES DE LA COMMANDE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS. CE COURS VISE À FORMER DES PERSONNES CAPABLES DE RÉSOUDRE UN PROBLÈME D'AUTOMATISATION À L'AIDE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR. L'ÉTUDIANT SERA EN MESURE DE DÉMONTRER L'UTILITÉ DES AUTOMATES PROGRAMMABLES DANS L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE; DE CONCEVOIR DES ALGORITHMES D'AUTOMATISATION DE PROCÉDÉS; DE CONNAÎTRE LES PRINCIPES DE BASE DES RÉSEAUX LOCAUX INDUSTRIELS; D'IMPLANTER ET DE SIMULER, À L'AIDE D'UN AUTOMATE PROGRAMMABLE, UN PROGRAMME ÉCHELLE CONTRÔLANT UN AUTOMATISME; DE DÉTERMINER LA TECHNOLOGIE REQUISE POUR LA RÉALISATION D'UN AUTOMATISME INDUSTRIEL; D'INTERPRÉTER ET DE RÉALISER LA CONCEPTION D'UN AUTOMATISME À L'AIDE D'UN CAHIER DES CHARGES; ET D'OPTIMISER UN AUTOMATISME INDUSTRIEL DÉJÀ IMPLANTÉ.

Mode d'enseignement et horaire

Ce cours est offert en enseignement magistral au campus de Rouyn-Noranda déterminer.

La session d'hiver se déroulera du 12 janvier au 1er mai 2026.

- Nombre d'heures de cours: Total de quarante-cinq (45) heures de cours à dispenser pour la durée de la session.
- Travaux dirigés : Total de vingt (20) heures de travaux dirigés (TD) à dispenser pour la durée de la session.

Votre rôle

Le travail consiste à assumer la responsabilité de l'enseignement de la charge de cours pour laquelle la personne a été engagée.

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps partiel

Domaines

Génie civil, Génie des systèmes électromécaniques, Génie électrique, Génie mécanique

Région

Abitibi-Témiscamingue

Salaire offert

246 \$ - 261 \$ / heure

Publié

2 décembre 2025

Expérience

5 ans et +


Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

Fin des candidatures

15 décembre 2025

Documents complémentaires

 [2025-EG-02_GEN4261_Charge-e-de_cours_en_genie_electrique_ms](#)

Vos responsabilités

- La préparation et la prestation du cours ;
- L'encadrement des étudiantes et des étudiants ;
- L'évaluation des travaux et examens ;
- L'attribution du résultat final.

Profil recherché

- Doctorat en génie avec cinq (5) ans d'expérience pertinente ou maîtrise en génie avec cinq (5) ans d'expérience pertinente ;
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec ;
- Bonne connaissance de la suite Office et être disposée ou disposé à apprendre de nouveaux logiciels spécifiques à la fonction (Moodle, Zoom, Teams, etc.) ;
- Maîtriser le français à l'oral et à l'écrit, le français étant la langue de travail et d'enseignement.

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

Université du Québec en Abitibi-
Témiscamingue
