

La Haute Ecole EPHEC est à la recherche d'un

Professeur de mathématiques et de cours techniques orientés électricité industrielle et automatisation

Qui sommes-nous ?

La Haute Ecole Ephec est un établissement d'enseignement supérieur reconnu pour son excellence académique et son engagement envers l'innovation pédagogique. Chaque année, plus de 8500 étudiants sont accueillis dans ses 4 secteurs (business, technique, éducation et santé), répartis sur ses 6 campus (Woluwé, Lambermont, Delta, Galileo, Schuman-Europe et Louvain-la-Neuve) (<https://www.ephec.be/formations/haute-ecole>).

- EPHEC BUSINESS (formations économique & juridique) : 7 bacheliers, 2 bacheliers de spécialisation & 1 master organisé en alternance
- EPHEC EDUCATION (formations liées aux sciences de l'éducation) : 10 bacheliers & 10 masters
- EPHEC SANTE (formations liées aux sciences infirmières) : 1 bachelier, 1 master et 2 spécialisations
- EPHEC TECH (formations techniques) : 3 bacheliers & 1 bachelier de spécialisation

Afin d'assurer un encadrement optimal de l'ensemble des cours, les départements d'automatisation et électromécanique sont à la recherche d'un professeur pouvant dispenser des cours de mathématiques, d'électricité et d'automatisation.

Les formations de bachelier en Automatisation et Electromécanique

Le bachelier en Electromécanique (niveau CFC/CEC 6) est une personne polyvalente. Sa formation multidisciplinaire l'intègre facilement dans les domaines de la maintenance de processus industriels, de la gestion énergétique tant en critères environnementaux qu'économiques et de la construction mécanique. Le développement de projets techniques, de l'assistance à leur conception jusqu'à leur mise en œuvre, fait partie intégrante de la formation.

Le bachelier en Automatisation (niveau CFC/CEC 6) est capable d'assimiler les évolutions rapides des technologies utilisées dans les différents systèmes. Le bachelier en Automatisation est capable de concevoir et mettre en œuvre une architecture matérielle et logicielle ainsi que la communication entre ses différents éléments ainsi que de réaliser la régulation, la supervision et la communication d'un système automatisé dans un environnement industriel

Les jeunes diplômé(e)s en Automatisation et en Electromécanique possèdent un esprit critique et savent travailler de manière autonome dans le respect des réglementations en vigueur. Ils/elles utilisent de manière adéquate les outils de la communication liés à son métier. L'utilisation de matériel technologique de pointe fait partie de leur quotidien.

La fonction

Les prestations attendues recouvrent notamment :

- la charge des cours ;
- la participation aux réunions d'équipe ;
- la participation aux réunions de département ;
- le suivi de stage et/ou de TFE
- le cas échéant, la participation à des activités de recherche appliquée.

Ces prestations correspondent à une charge de **10/10èmes**, soit un temps plein.

Les cours débiteront durant la semaine du **16 septembre 2024**.

Le profil

- Vous êtes détenteur d'une maîtrise en **Sciences de l'Ingénieur industriel ou d'un Master Ingénieur Civil ou d'un Master en Sciences Physiques**.
- Une expérience professionnelle dans le domaine industriel constitue un atout.
- Une expérience dans l'enseignement ou dans la formation pour adultes ou jeunes adultes est un atout.

- Vous savez vous insérer dans une équipe déjà en place tout en leur apportant votre regard neuf et votre expérience du terrain.
- Vous vous exprimez couramment en français et maîtrisez l'anglais professionnel.
- Vous êtes très à l'aise avec les outils informatiques (MSOffice et logiciels techniques). L'utilisation d'une plateforme d'apprentissage en ligne ne vous fait pas peur.
- Être détenteur du CAPAES constitue un atout.

Notre offre

Nous offrons un environnement de travail stimulant, où il est possible d'innover pédagogiquement et s'épanouir professionnellement dans une ambiance chaleureuse et conviviale.

Vous pourrez bénéficier d'une large offre de formations techno-pédagogiques dispensées par notre Service de Soutien aux Enseignements. Vous pourrez également profiter des multiples opportunités de mobilité à l'international grâce à notre réseau de partenaires.

La rémunération est selon le barème en vigueur dans les Hautes Ecoles pour un niveau master (maître-assistant - barème 501). La valorisation de l'ancienneté barémique (uniquement dans le secteur public à temps plein) se fait sur base d'attestations. Les frais de déplacement via transports en commun sont remboursés.

Les candidatures doivent comporter une lettre de motivation et un CV et être adressées à candidature@ephec.be.

Date de clôture des candidatures : 20 août 2024.

Entretien durant la semaine du 26 août 2024.