

Ingénieur en mécatronique

L'ECAM est le plus grand établissement de formation d'Ingénieurs Industriels en Communauté Française de Belgique. Dans le cadre de son nouveau déploiement stratégique et dans le but de rester une référence, elle recherche un ou une ingénieur-e en mécatronique pour renforcer son équipe pédagogique.

Description du poste :

Vous serez intégré-e au sein de notre institut dans le département d'ingénierie de la santé, une équipe dynamique qui collabore au développement d'activités pédagogiques ainsi que de recherche et de service à la société. Vous participerez aux activités pédagogiques de son Bachelier et de son Master en Ingénierie de la santé dans le cadre de cours, exercices, projets et travaux pratiques.

Profil recherché :

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en mécatronique ou Ingénieur orientation santé/biomédical ou d'un autre diplôme d'ingénieur avec une expérience probante dans ces domaines. La connaissance de l'anglais est indispensable, certains cours devant être donnés en tout ou partie dans cette langue.

Activités principales :

1. Activités pédagogiques dans les domaines de la santé plus particulièrement :

- en modélisation et analyse de systèmes robotiques médicaux
- en modélisation et analyse du mouvement humain
- en développement de dispositifs médicaux
- en application d'outils mathématiques & de concepts de physique-chimie

2. Supervision des stages et des projets de fin d'études

3. Participation à des projets de développement et de recherche dans des domaines connexes

Compétences requises :

- Intérêt pour la pédagogie et la formation en Haute Ecole ;
- Capacité à s'intégrer dans une équipe jeune, dynamique et proactive ;
- Volonté de développer ou consolider à moyen terme une expertise ;
- Intérêt pour la participation à des projets collectifs, de recherche, de développement et de service à la société ;
- Très bonne communication de l'anglais à l'écrit et à l'oral.

Qualités personnelles et relationnelles :

- Vous êtes dynamique, adaptable, enthousiaste et réactif
- Vous aimez les challenges
- Vous faites preuve de rigueur et de méthode
- Vous aimez collaborer et rechercher des synergies

Nous vous proposons :

Nous vous proposons un contrat à temps plein ou partiel selon vos disponibilités pour une durée d'un an à partir de septembre 2021 évoluant, après des évaluations réussies, en un CDI dans un environnement dynamique et stimulant intellectuellement, sur le campus UCL à deux pas du métro Alma. Aucun titre pédagogique n'est exigé à l'engagement. Perspective d'évolution de carrière au sein du réseau de l'ECAM.

Comment postuler ?

Les candidatures écrites accompagnées d'un CV détaillé sont à envoyer par mail pour le 3 juin 2021 à :

ECAM – Brussels Engineering School

M. Neuville William

jobs@ecam.be