

Offre d'emploi

La Haute Ecole Bruxelles-Brabant recherche, pour l'orientation Mécanique de son département technique (ISIB- Institut Supérieur Industriel de Bruxelles),

Deux ingénieur(e)s industriel(le)s [ou civil(e)s],

de préférence de spécialité mécanique ou électromécanique,

pour occuper deux postes de MAITRES-ASSISTANT(E)S (à temps plein, dans une charge de remplacement) dans le cours à conférer Electromécanique, Mécanique, Energie, avec prise de fonction au 14 septembre 2021.

La charge concerne la formation technologique et industrielle des futurs ingénieurs et en particulier de ceux de l'orientation Mécanique. Dans ce contexte, ce maître-assistant sera intégré dans l'équipe de l'entité Mécanique de l'ISIB et collaborera aux autres activités de l'entité, dont un investissement dans les projets d'étudiants, le suivi des stages et des travaux de fin d'études, qui font également partie de la charge de travail.

Les compétences recherchées pour les cours se situent dans les domaines :

- *Dessin technique* : dessin scientifique & technique (à la main), introduction à la CAO (sur logiciel SolidWorks), CAO avancée (sur logiciel CATIA)
- *Pratique d'atelier mécanique* : tournage, soudage, assemblage
- *Science des matériaux* : matériaux composites, laboratoires de matériaux
- *Systèmes industriels* : laboratoires de mécanique & thermodynamique appliquées ; éléments de mécanique industrielle, procédés industriels (pour le bachelier en prévention et sécurité industrielle)
- *Thermique* : thermique industrielle, HVAC, pratique de l'HVAC.
- *Autres* : exercices de mécanique des fluides, laboratoire de mécanique des fluides, statique et résistance des matériaux (pour le bachelier en prévention et sécurité industrielle)

Des informations plus détaillées sur la charge de cours et les compétences liées peuvent être obtenues auprès de M. Eric Leboutte, responsable de l'entité mécanique (ELEBOUTTE@HE2B.BE).

Les candidatures écrites doivent être adressées par courriel à M. Benoît Bottin, Directeur, à l'adresse ISIB-DIRECTION@HE2B.BE pour le 12 août 2022 au plus tard en joignant un CV et une lettre de motivation.