

Poste IE au pôle S.Mart Bourgogne Franche-Comté

Mécatronique, robotique, fabrication additive, mécanique expérimentale

Contexte

Le pôle S.Mart est une plate-forme technologique qui regroupe des moyens associés à la robotique, l'informatique industrielle, la vision, la fabrication additive, soustractive, la fonderie, la numérisation 3D et des ressources informatiques pour la mécanique. Ces ressources sont mises à la disposition des enseignants pour la formation et des chercheurs pour leurs projets scientifiques. Ce pôle est partie prenante du réseau national des pôles S.Mart (ex AIP PRIMECA).

L'institut FEMTO-ST est une Unité Mixte de Recherche associée au CNRS (UMR 6174), à l'Université de Franche-Comté (UFC), l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechniques (ENSM), et l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). FEMTO-ST développe des activités scientifiques dans les domaines de la mécanique, de l'optique et des télécommunications, de l'électronique, du temps-fréquence, de l'énergétique, de la fluidique, de l'automatique, la robotique et l'informatique.

Profil de poste

Un poste d'ingénieur d'études en robotique, mécatronique, fabrication additive et mécanique expérimentale est ouvert jusqu'à fin août 2020, puis le poste sera mis au concours de la fonction publique. Le salarié sera employé par l'Université de Franche-Comté et rattachée au pôle S.Mart Franche-Comté. Elle réalisera des travaux visant à assurer la mise en service, la maintenance des matériels des plateaux techniques « robotique », « impression 3D », « mécanique expérimentale » et « mécatronique ». Il accompagnera les enseignants dans la préparation des travaux pratiques utilisant les matériels du pôle. Il encadrera les personnels du pôle, un adjoint technique chargé des matériels de fabrication, un technicien chargé de la fabrication additive affectés à temps complet ou partiel au pôle.

Compétences

Compétences requises ou à acquérir pour exercer les missions demandées :

- Mettre en service des équipements
- Programmer un robot
- Utiliser une imprimante 3D
- Développer les moyens pour la mécanique expérimentale

- Gérer le planning de réservation des équipements
- Gérer l'approvisionnement des consommables
- Maintenir les équipements ou assurer la maîtrise d'œuvre auprès des fournisseurs
- Gérer la documentation technique
-
- Encadrer et interagir avec les personnels techniques intervenants sur le pôle
- Interagir avec les services administratifs supports du pôle

Profil

Nous cherchons une personne possédant un diplôme (master, titre d'ingénieur, doctorat) et une première expérience en mécatronique et/ou robotique. Le candidat devra être rigoureux, bon communicant et disposer à travailler avec une équipe projet.

Candidature

Envoyer un **pdf unique** aux contacts contenant :

- Une lettre de motivation,
- Un Curriculum Vitae,
- Les noms de deux référents,
- Les relevés de notes des deux dernières années.

Calendrier

Le recrutement doit intervenir le plus tôt possible. Le contrat est établi pour une durée de 6 mois.

Contacts

Gaël Chevallier
gael.chevallier@femto-st.fr
03.81.66.52.69

Kanty Rabenorosoa
rkanty@femto-st.fr
03.81.40.28.13