

Ingénieur.e contractuel en robotique

Missions principales liées au poste :

- Assurer la mise en œuvre, le suivi de maintenance des moyens de robotique (robots industriels, cobots, robots mobiles et équipements associés) de la plateforme technologique
- Apporter une expertise technique sur les projets mécatroniques
- Mettre en place et assurer le suivi et l'évolution de travaux pratiques sur ces équipements
- Agir dans les missions plus larges d'aide et de soutien à la formation, à la recherche et au transfert de technologie de l'établissement et des laboratoires de recherche associés
- Gérer des dossiers d'achat en machines et équipements techniques
- En collaboration avec le reste de l'équipe technique, organiser et éventuellement mener les interventions de maintenance préventive et les interventions de dépannage
- Etudier les risques liés aux machines, assurer la sécurité autour des divers équipements, en veillant à la mise en œuvre des règles d'hygiène et sécurité
- Proposer des évolutions techniques

Exigences du poste

- Maîtriser la programmation et l'utilisation de robots industriels (ABB, UR, DOOSAN)
- Maîtriser l'outil informatique en particulier pour la programmation et l'utilisation de microcontrôleurs
- Avoir des connaissances en développement informatique (Linux, C++, JavaScript, Python)
- Mettre à jour constamment, et développer ses compétences techniques dans son domaine d'activité
- Conseiller et soutenir techniquement étudiants et enseignants dans son domaine de compétence
- Connaître les normes en matière de mécanique générale et de fabrication (tolérances, ajustements, etc.)
- Rédiger des procédures, rapports d'essais, fiches au poste etc.

Modalités du contrat de travail

- Poste à pourvoir pour une durée de 12 mois
- Contrat à durée déterminée de droit public
- Rémunération en référence aux grilles de la Fonction Publique, corps des Ingénieurs d'études : INM (395) soit 1944,50€ brut/mois (prime possible entre 150€ et 300€, selon expérience) révisable selon l'expérience, le niveau de formation et la technicité avérés.
- Contrat de 37h30/semaine, 49 jours de congés annuels

Contacts :

- Adrien Chevalier, responsable adjoint de la plateforme technologique, adrien.chevalier@sigma-clermont.fr, 0473288113

- Nicolas Blanchard, responsable de la plateforme technologique, nicolas.blanchard@sigma-clermont.fr, 0473288092