

AUTOMATICIEN - ROBOTICIEN

FINALITE DE L'EMPLOI

L'Automaticien - roboticien réalise les programmes, les essais en ateliers et assure les mises en service sur les sites clients des systèmes automatisés et robotisés.

DESCRIPTIONS DES ACTIVITES SIGNIFICATIVES

Niveau débutant :

- Réaliser les tests et essais en atelier (en autonomie ou avec assistance) ;
- Réaliser la mise en œuvre, le paramétrage et le réglage des systèmes sur sites clients (en autonomie ou avec assistance) ;
- Réaliser les notices et documentations ;
- Utiliser et appliquer les procédures en vigueur liées à la fonction ;
- Assurer la sécurité des circuits au regard de la norme machine ;
- Respecter le cahier des charges, les budgets et plannings associés ;
- Assurer le suivi et le reporting des activités ;
- Assurer les formations et assistances clients ;
- Assurer la veille technologique ;
- Assurer l'ensemble des missions dans le respect des procédures et règles de sécurité en vigueur au sein de l'entreprise ou chez les clients.

Niveau expérimenté (en + du niveau débutant):

- Conduire ou réaliser les tests et essais en atelier ;
- Conduire ou réaliser la mise en œuvre, et le réglage des systèmes sur sites clients ;
- Conduire ou réaliser l'analyse fonctionnelle détaillée des systèmes ;
- Conduire ou programmer les automates et/ou robots ;
- Caractériser et modéliser les robots via les logiciels de simulation ;
- Analyser les cahiers des charges et assister les BEs dans les choix techniques et la conception des solutions automatisées et robotisées ;
- Intervenir dans la mise en œuvre, le réglage et la maintenance des systèmes.

Niveau senior (en + du niveau expérimenté) :

- Réaliser les développements techniques selon les besoins clairement définis ;
- Réaliser les cahiers des charges pour la sous-traitance ;
- Suivre les travaux d'automatisme et de robotique en sous-traitance ;
- Etre force de proposition sur les évolutions, innovations et autres sujets à améliorer la qualité des prestations ;
- Apporter l'aide et l'assistance aux services avant-projets et chiffrages.

NATURE ET PERIMETRE DES RESPONSABILITES EXERCEES

- Travaille en autocontrôle et en autonomie sous la responsabilité du Responsable de Service.
- Assurer la bonne exécution de l'ensemble des opérations concourant aux objectifs à atteindre.

RELATIONS DE TRAVAIL

Liens externes :

- Fournisseurs
- Clients

Liens internes :

- Chefs d'affaires
- Responsables projets électriques
- Automaticiens / roboticiens
- BE Mécanique
- Service achats
- Service câblage (atelier et chantiers)

CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES SPECIFIQUES :

- Anglais
- Programmation automates et équipements liés
- Programmation robots et équipements liés
- Variation de vitesse (synchrone et asynchrone)
- Habilitations électriques
- Electrotechnique générale
- Vision industrielle
- Notions normes sécurités machines
- Bureautique