

Un(e) technicien(e) en automatique industrielle

Démarrage et mise au point de robots hexapodes



SYMETRIE est une société de hautes technologies en pleine expansion. Spécialisée dans la robotique de haute technologie, SYMETRIE intervient pour les grands projets scientifiques, les laboratoires de recherche, les industries de pointe comme le spatial, la santé, les énergies, la défense et l'industrie.

Porteuse de valeurs :



SYMETRIE se positionne aujourd'hui comme le leader Français et Européen dans le domaine de la robotique parallèle de type hexapode.

La diversité des applications couvertes par la technologie « hexapode » assure à SYMETRIE un potentiel important de développement sur des domaines très variés avec beaucoup d'intérêt pour ses collaborateurs.

SYMETRIE exporte dans le monde avec une part du CA export supérieure à 40%. Le développement export s'appuie sur une gamme de produits standards catalogue mais dispose d'une grande capacité d'adaptation de sa gamme aux besoins spécifiques.

De dimension humaine, avec une équipe d'ingénieurs et de techniciens motivés, vous serez intégrés dans un environnement dynamique.

SYMETRIE recrute aujourd'hui à Nîmes un(e) technicien(e) pour renforcer l'équipe au sein du service production.

Vos fonctions principales :

- Réaliser les opérations de paramétrage et démarrage des contrôleurs d'axes et variateurs;
- Réaliser les opérations de test des robots ;
- Régler les asservissements des moteurs ;
- Développer des fonctionnalités sur contrôleur industriel (code embarqué);
- Vérifier et corriger le câblage des armoires électriques et des racks de commande avant la mise sous tension ;
- Rédiger et mettre à jour les procédures de démarrage.

Vos activités secondaires :

- Participer à des démarrages de machines spécifiques ;
- Effectuer des opérations de diagnostic et de dépannage sur la partie électrique, automatique et logicielle (SAV) ;
- Participer à des opérations de câblage.

Les compétences requises :

- Connaissances techniques de base en mécatronique et/ou robotique ;
- Expérience de pilotage d'axes motorisés, réglage d'asservissement ;
- Connaissance de protocoles de communication (EtherCAT Modbus, Profibus, etc.) ;
- Maîtrise de la lecture de schémas électriques ;
- Connaissance en informatique industrielle ;
- Une bonne maîtrise de la langue anglaise serait un plus apprécié.

Une connaissance des produits DELTATAU / OMRON / BECKHOFF / NATIONAL INSTRUMENTS serait un réel avantage.

Qualités requises :

- Méthode et rigueur ;
- Qualités relationnelles, d'écoute et de travail en équipe ;
- Autonomie ;
- Capacité d'analyse ;
- Qualité rédactionnelle, reporting.

Votre formation : De formation bac +2/+3 (DUT, BUT)

Votre expérience : Vous justifiez d'expérience(s) en automatique industrielle.

Votre salaire : En fonction qualification et expérience.

Si vous souhaitez aujourd'hui vous investir dans une entreprise de taille humaine en croissance, nous attendons votre candidature (CV, lettre, prétentions) à recrutement@symetrie.fr