

TECHNICIEN EN ROBOTIQUE



Objectifs de la formation

Le(a) technicien(ne) en robotique industrielle intervient sur la manipulation, la programmation et l'intégration de robots. Après avoir analysé le besoin de l'entreprise, le(a) technicien(ne) va définir et mettre en œuvre une solution d'intégration en robotique. Il (elle) interviendra également dans l'environnement du robot (électricité, automatisme avancé, informatique industrielle).

Métiers visés

- Roboticien
- Intégrateur en robotique
- Technicien de maintenance
- Adjoint en Bureau d'Etudes

Compétences & missions

- ❑ Il (elle) participe à l'étude de projet, la programmation et la mise en service d'un système robotisé avec son environnement automatisé.
- ❑ Il (elle) peut faire partie d'une entreprise d'intégrateur mais aussi d'une entreprise ayant besoin de renforcer son service maintenance avec des compétences en robotique et automatisme.
- ❑ Il (elle) est disponible pour pouvoir faire des mises en service ou dépannage chez les clients.



Pré-requis

BAC+2 technique ou BAC PRO avec une solide expérience professionnelle
Esprit d'analyse et de rigueur, aptitude au travail en équipe, relationnel adapté pour une bonne communication dans la réalisation du projet, curiosité technique, attirance pour l'innovation.

En partenariat avec :



Modalités

Durée en centre : 735 h

Durée en entreprise : 280 h (2 périodes sont prévues)

Durée totale : 1015 h

Entreprises ou services concernés

- ✓ Industries
- ✓ Bureau d'Etudes
- ✓ Intégrateur

Infos pratiques

✓ Lieux de formation:

Lorient, Saint Briec (Plérin)

✓ Dates & Sessions :

Décembre 2016 à Juillet 2017

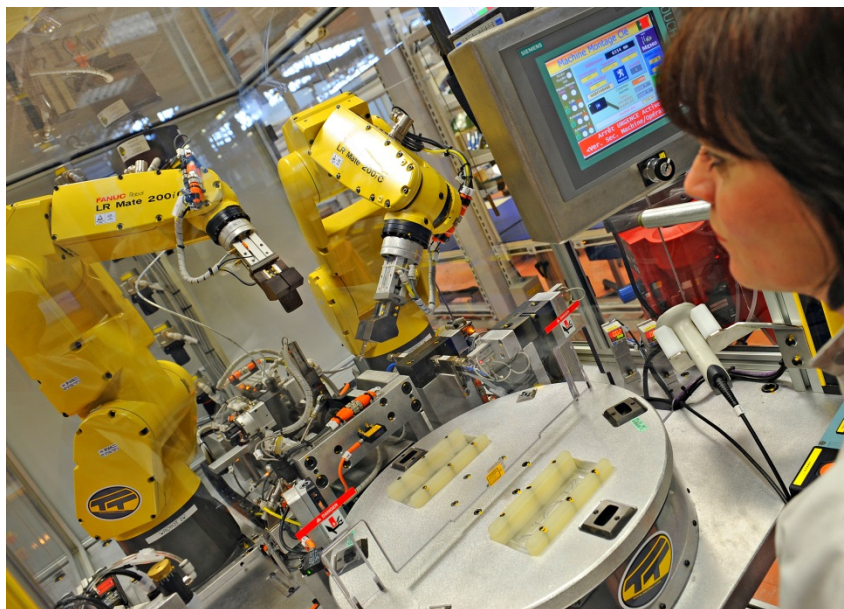
Nous contacter pour plus de détails

Programme

- ✓ Acquisition des bases de la programmation en informatique industrielle
- ✓ Manipulation de robots FANUC, ABB et Universal Robots
- ✓ Programmation de robots FANUC, ABB et Universal Robots
- ✓ Spécifications techniques et fonctionnelles d'un besoin de robotisation
- ✓ Définition d'une solution technologique de robotisation d'un process de fabrication
- ✓ Mise en œuvre d'une solution d'intégration en robotique
- ✓ Conduite de projet
- ✓ Commande d'une installation automatisée et robotisée
- ✓ Développement d'une application de contrôle commande et d'une application de supervision

Validation

CQPM 308 Chargé(e) d'intégration en robotique industrielle (niveau BAC+2)



Vos contacts

Dépt 22 >> Catherine HOCDE

02 56 44 82 07

catherine.hocde@formation-industries-bretagne.fr

Dépt 56 >> Martine HUIBAN

02 97 76 04 07

martine.huiban@formation-industries-bretagne.fr

