



CHARGÉ-E D'INTÉGRATION EN ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Un technicien/automaticien formé
aux solutions robotiques adaptées
aux outils et problématiques de production



Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable
de définir une solution robotisée et d'intégrer la solution.

CHARGÉ-E D'INTÉGRATION EN ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Contenu de la formation

- Informatique : algorithmie - langage de programmation informatique
- Vision industrielle [principe, éclairage, objectifs, capteurs, traitement], mise en oeuvre, lien robot-vision
- Sécurité machine : méthode d'analyse de risque - norme EN ISO 13849-1 - mise en oeuvre de matériel de sécurité
- Automates programmables
- Réseaux industriels
- Conception : analyse de process - cahier des charges fonctionnel - choix du robot - préhension - dimensionnement électrique
- Programmation robot [FANUC, KUKA,...], programmation avancée et robotique collaborative
- Mise en service
- Communication
- Anglais
- Robotique et RH
- Robotique et retour sur investissement

Agence de Quimper

5 rue Ile de Bréhat - BP 81414
29104 QUIMPER Cedex
02 98 90 15 18 [touche 2]
greta.agquimper@ac-rennes.fr



Contacts
Christine NOUY
Patrick BOLZER



Pré requis

- Titulaire d'un BTS [CRSA, CIRA, MS, Electrotechnique] ou d'un DUT [GEII, GMP, GIM]
- expérience significative en automatismes



Publics

Demandeurs d'emploi, salariés en alternance [contrat de professionnalisation ou période de professionnalisation]



Méthodes et moyens pédagogiques

Contenus pédagogiques ancrés sur des situations professionnelles



Validations

- **CQPM*** Chargé-e d'intégration en robotique industrielle

* Certificat de Qualification
Paritaire de la Métallurgie



- **Bachelor** Intégrateur(ice) en solutions robotiques de niveau II



Modalité de validation du CQPM

Rapports à l'IUMM + évaluations en situations professionnelles



Dates

du 5 novembre 2018 au 25 octobre 2019



Durée

455 heures en centre
39 semaines en entreprise



Informations collectives et recrutements

- le 3 juillet à 14H
 - le 6 septembre à 14H
- au lycée Thépot

recrutements possibles au fil de l'eau



Lieu de formation

Lycée Thépot
29000 QUIMPER



En contrat de professionnalisation



En période de professionnalisation

