



Intégrateur.trice en solutions robotiques

Un.e technicien.ne/automaticien.ne
formé.e 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.

« La question du genre n'est pas systématiquement traduite dans la rédaction de nos supports,
mais elle fait partie intégrante de nos principes d'action. Les fonctions et les métiers sont
proposés dans les deux déclinaisons. »

Intégrateur.trice en solutions robotiques

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

accès par le lycée Thépot

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]



Méthodes et moyens pédagogiques

Contenus pédagogiques ancrés sur des situations professionnelles



Validations

- **Bachelor** Intégrateur.trice en solutions robotiques de niveau 6



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

Modalité de validation du Bachelor

Contrôle continu + examen annuel



Dates

du 30 sept- 2019 au 25 sept- 2020



Durée

455 heures en centre
39 semaines en entreprise



Informations collectives et recrutements

- le 14 mai 2019 à 9H
 - le 27 juin 2019 à 9H
 - le 30 août 2019 à 9H
- à l'agence Greta de Quimper/ lycée Thépot



Lieu de formation

Lycée Thépot
29000 QUIMPER

Contrat
PRO

En contrat de
professionnalisation

maj 02-04-19