



**TOUT SAVOIR
SUR LE MÉTIER DE**

INTÉGRATEUR·TRICE ROBOTIQUE

Robotiser des systèmes.

SON MÉTIER

Spécialiste des systèmes automatisés, le·la chargé·e d'intégration robotique, toujours à la pointe du progrès, crée des robots qui effectueront différents types de tâches, en fonction des besoins des utilisateurs. Il·elle est capable de proposer des solutions techniques pour robotiser, tout ou partie d'un système en intégrant un bras poly-articulé associé à des outils de manutention ou à des procédés particuliers. Son but est d'augmenter la compétitivité des entreprises tout en prenant en compte l'ergonomie, la santé et la sécurité des utilisateurs. Il·elle se charge de l'installation, de la validation du bon fonctionnement et de la mise en place des plans de formation et de maintenance.

OÙ ET COMMENT ?

Il·elle utilise de petites consoles appelées contrôleur de robot et travaille en intérieur, dans tous les secteurs de l'industrie, chez des sous-traitants ou dans de grandes entreprises.

SES QUALITÉS

Dotés de compétences multiples, ce pro est capable d'appréhender les champs de l'électrotechnique, des automatismes et de la maintenance, tout en étant au fait des caractéristiques propres aux processus industriels. De bonnes capacités d'adaptation ainsi que des compétences en communication sont indispensables pour entendre les demandes des clients puis leur proposer les solutions d'intégration les plus pertinentes. De solides connaissances en électricité, automatisme et mécanique sont essentielles. Il faut aussi suivre l'évolution technologiques d'un secteur en plein boom.

DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTION

PME et grandes entreprises recrutent, en particulier dans les domaines de pointe comme l'aéronautique, l'automobile et le biomédical.

Salaire brut du débutant : 2 438 € par mois.

LA PAROLE À

MANON – CONCEPTRICE DANS UN GRAND GROUPE AUTOMOBILE

« Pour faire de l'intégration robotique, il faut être une personne très généraliste, à l'aise en mécanique, en électronique, en simulation et en programmation. C'est un travail de conception et d'apprentissage du langage informatique. On est un peu comme un marionnettiste. C'est un métier d'avenir et on peut devenir chef·fe de projet en robotique et rapidement gérer une équipe de plusieurs intégrateurs. »

DIPLÔMES EN BRETAGNE

BTS

- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Contrôle industriel et régulation automatique

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués
- Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : mécatronique, robotique
- Sciences, technologies, santé mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

BACHELOR UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIQUE

- Génie électrique et informatique industrielle parcours automatisme et informatique industrielle
- Génie électrique et informatique industrielle parcours électricité et maîtrise de l'énergie
- Génie électrique et informatique industrielle parcours électronique et systèmes embarqués
- Génie industriel et maintenance parcours ingénierie des systèmes pluritechniques
- Génie industriel et maintenance parcours management, méthodes, maintenance innovante
- Génie mécanique et productique parcours conception et production durable
- Génie mécanique et productique parcours management de process industriel
- Génie mécanique et productique parcours simulation numérique et réalité virtuelle

• CHARGÉ / CHARGÉE D'INTÉGRATION ROBOTIQUE



<https://oniseptv.onisep.fr/onv/les-metiers-animes-charge-chargee-dintegration-robotique>