# Chargé d'intégration en robotique industrielle

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23109230F — Mise à jour : 5 novembre 2026

Organisme responsable : **PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Bruz**

## Présentation de la formation

### Objectifs

### Activités visées

**L'étude et la définition d'une solution robotisée**

- Le chargé d'intégration en robotique industrielle traduit en spécifications techniques et/ou fonctionnelles un besoin de robotisation d'un process de fabrication. Il définit une ou des solutions technologiques de robotisation d'un process de fabrication. Il doit également consolider les données technico-économiques d'un intégrateur ou d'un fournisseur
- Pour cela le chargé d'intégration en robotique industrielle procède à l'analyse du process en s'appuyant sur des méthodes de descriptions pertinentes (par exemple : SADT, SysML, GEMMA )
- La méthode retenue est adaptée à la problématique et au contexte de l'entreprise. Les moyens mis en oeuvre ou préconisés sont compatibles avec les besoins exprimés par le client

**L'intégration d'une solution robotisée**

- Le chargé d'intégration en robotique industrielle réalise une simulation de la cellule avant son implantation chez le client, celle-ci permet notamment de valider le programme par fonction dont le temps de cycle et vérifier l'absence de collision.
- Le chargé d'intégration en robotique industrielle réalise un contrôle visuel de l'état des entrées et sorties ce qui permet de valider le câblage réalisé, il doit également communiquer les procédures d'exploitation aux utilisateurs ainsi que des conseils d'utilisation vers les différents utilisateurs

### Compétences attestées

- Traduire en spécifications techniques et/ou fonctionnelles un besoin de robotisation d'un process de fabrication
- Définir une ou des solutions technologiques de robotisation d'un process de fabrication
- Consolider les données technico-économiques d'un intégrateur ou d'un fournisseur
- Mettre en oeuvre une solution d'intégration en robotique (implantation, interconnexion)
- Rendre compte de l'état d'un système robotique
- Assurer un appui technique aux utilisateurs d'un système robotisé

### Programme

**L’étude et la définition d’une solution robotisée**

- Traduire en spécifications techniques et/ou fonctionnelles un besoin de robotisation d’un process de fabrication
- Définir une ou des solutions technologiques de robotisation d’un process de fabrication
- Consolider les données technico-économiques d’un intégrateur ou d’un fournisseur

**L'intégration d'une solution robotisée**

- Mettre en œuvre une solution d’intégration en robotique (implantation, interconnexion,…)
- Rendre compte de l’état d’un système robotique
- Assurer un appui technique aux utilisateurs d’un système robotisé

## Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

**Aucun prérequis**

Niveau de sortie

**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

### Liste des certifications

**Chargé d'intégration en robotique industrielle**

Code RNCP : 39239

### Métiers associés

**H1208** — Intervention technique en études et conception en automatisme

**H2906** — Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité | Lieu | Du | Au |
|---|---|---|---|---|
| 2196457S | Présentiel | Bruz | 13/11/2026 | 03/06/2027 |

Source : GREF Bretagne #23109230F