

CHARGE D'INTEGRATION EN ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

 MISE À JOUR LE
27/01/2026

★ CERTIFICATION
RNCP39239

 TYPE DE FORMATION
Formation longue

 DIPLÔME
Titre Paritaire de la Métallurgie

⌚ DURÉE ET RYTHME
12 mois · Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise

💰 COÛT POUR L'APPRENANT
Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.

📄 MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS
Candidature en ligne Entretien individuel Signature d'un contrat en alternance
Nous consulter

✓ VALIDATION À L'ISSUE
Titre à finalité professionnelle (Niveau 6)
[RNCP39239](#)

📍 LIEUX DE FORMATION
Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)

✓ CERTIFICATEUR
Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM)
Enregistrement : 27/06/2024



PARTENAIRES



Modalités de délivrance des examens

La formation en détail

Le Métier

Le Chargé d'intégration en robotique industrielle réalise l'étude, l'intégration et la mise au point de solutions robotisées sur des process de fabrication existants ou en développement, notamment à partir d'analyses techniques et d'études des besoins. Il propose des solutions afin d'améliorer la performance de son secteur. Il accompagne les utilisateurs de la solution robotisée pour s'assurer de la bonne exploitation du nouveau dispositif.

Objectifs de la formation

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 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

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Le Chargé d'intégration en robotique industrielle travaille sur ordinateur équipé de logiciels spécifiques afin de traiter les aspects liés à l'étude de la solution robotisée. Lorsque la solution robotisée est définie, il est amené à procéder à des essais d'intégration dans des ateliers de fabrication pour la mise au point ou dans les ateliers de production dans lequel le robot est intégré. Il agit sur l'installation finale afin d'assurer un appui technique aux utilisateurs.

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie
Etre titulaire d'un titre de niveau 3 ou satisfaire à l'obligation scolaire (16 ans révolus).

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Etude et définition d'une solution robotisée :
Traduire en spécifications techniques et/ou fonctionnelles un besoin de robotisation
Définir des solutions technologiques de robotisation
Consolider les données technico-économiques
Intégration d'une solution robotisée :
Mettre en œuvre une solution d'intégration
Rendre compte de l'état d'un système robotique
Assurer un appui technique aux utilisateurs

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituéesTravaux pratiques sur applications transférables en entrepriseUtilisation d'une plateforme LMS

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de casLe candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels