



LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN (45)

TITRE
PARITAIRE
DE LA
METALLURGIE

— **CIRI** —

CODE RNCP : 39239

**Pré-requis**

Être titulaire d'un DUT, BTS (BTS CRSA, BTS MS, BTS Electrotechnique) ou équivalent BAC+2 technique (niveau 5) ou un BUT (niveau 6) ou avoir des prérequis en maintenance, électrotechnique, conception industrielle, mécanique, automatisme ou une expérience dans ces domaines
Avoir entre 15 et 29 ans révolus

**Modalités & délais d'accès**

Dépôt du dossier d'inscription complet (inscription sur le site internet de l'établissement)
L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise
Rentrée : fin août /début septembre ou dans les 15 jours suivants la signature du contrat

**Type de contrat**

Contrat d'apprentissage (15-29 ans révolus)
Autre statut : contrat de professionnalisation, salarié, demandeur d'emploi, nous contacter

**Coût pour l'apprenant**

Formation gratuite et rémunérée (selon la réglementation en vigueur)

**Durée de la formation**

1 an

**Organisation**

Les alternances (entreprise/centre de formation) sont en moyenne 1 semaine en centre de formation/3 semaines en entreprise

**Présence au centre**

455 heures de formation

Chargé d'intégration en robotique industrielle



Le métier

Le / la titulaire du Titre Paritaire de la Métallurgie Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle intervient dans les domaines liés à la conception, l'analyse, l'optimisation et la commande de systèmes robotisés.

En phase d'avant-projet, il / elle étudie la faisabilité technique des solutions et élabore les simulations afin de valider le choix des robots.

En phase de développement, il / elle peut procéder à des essais, des mises au point afin de mettre en service les systèmes robotisés ou encore les améliorer.

Il / elle assure également les liens qui permettent de relier les machines au système informatique.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- ✓ **Étudier et définir 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
- ✓ **Intégrer 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



Les atouts du Pôle formation

Un accompagnement personnalisé

Vous cherchez une formation ou un métier, découvrez nos diplômes et les métiers de l'industrie avec nos chargés de sourcing. Ces derniers vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet d'orientation.

Vous êtes collégien(ne), lycéen(ne), étudiant(e) et vous souhaitez suivre une formation en apprentissage. Dès votre inscription, un conseiller emploi formation (CEF) vous aide à rechercher des entreprises et préparer les entretiens d'embauche (CV, lettre de motivation, candidatures, relances, entretiens).

Une expérience
professionnelle acquise

Un accompagnement individuel
tout au long de la formation

Des formateurs techniques
issus du monde industriel

Des équipements de formation
et des outils pédagogiques de
hautes technologies

Le Pôle formation Centre-Val de Loire est engagé dans l'accueil des personnes en situation de handicap. Vous souhaitez des informations ? Contactez notre référente handicap :
referent.handicap@poleformation-uimmcvdl.fr

Nous rencontrer

Sur les forums et les salons, présentation des métiers de l'industrie dans les établissements scolaires, lors de nos portes ouvertes. Consultez notre site internet et nos réseaux sociaux !

Matières enseignées en centre de formation

Compétences techniques : Architecture des robots, Mécanique appliquée à la robotique, Motorisation et raccordement électriques robots, Programmation, Maintenance électrique et mécanique sur robot, Automatismes et réseaux industriels, Organisation et gestion de production

- Compétences générales : Anglais, Culture d'entreprise, Gestion de projet, Démarche qualité, Enseignement scientifique



Modalités pédagogiques et suivi de formation

- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- Formateurs d'enseignements techniques expérimentés
- En présentiel privilégié et distanciel si besoin
- Suivi cahier de textes et notes sur YPAREO
- Livret de suivi CFA/Entreprise
- Rencontres tuteur/formateur en entreprise

Outils pédagogiques

- Salles de cours dédiées
- Plateaux techniques en lien avec la spécialité robotique industrielle
- Salle de cours avec équipements informatiques (pour les apprentissages professionnels et enseignements généraux)

Modalités d'évaluation

Les compétences professionnelles de l'apprenant sont évaluées par une commission d'évaluation selon les modalités retenues : évaluation en situation professionnelles réelle ou reconstituée, présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel.

La certification sera obtenue après validation de l'ensemble des compétences par un jury paritaire de délibération.

Taux de réussite

Consulter la fiche internet sur www.cfai-centre.fr

Validation à l'issue de la formation

Titre Paritaire de la Métallurgie Chargé d'intégration en robotique industrielle (niveau 6)

Certificateur : l'UIMM (Union des Industries & des

Métiers de la Métallurgie)

Débouchés professionnels

Le/la titulaire du Titre Paritaire de la Métallurgie Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle peut exercer des activités de technicien(ne) d'intégration robotique dans des entreprises du domaine de la production mécanique et mécatronique, de l'aéronautique, de l'automobile, des technologies pour la santé.

Poursuites d'études à l'ITII Centre-Val de Loire

Ingénieur de Production (génie mécanique et production)

