

Date de dernière mise à jour le 26 janvier 2026

Métiers et débouchés

Le titulaire du Titre Professionnel Conducteur d'Installations et de Machines Automatisées assure la production de produits conformes en qualité, quantité, coûts et dans le délai requis. Il intervient sur une machine automatisée intégrant plusieurs technologies ou sur une installation composée de machines automatisées de production, de plus en plus souvent équipées de robots. Un système de supervision aide le plus souvent à la conduite et à la surveillance de l'installation.

Le conducteur travaille en atelier de production, sous la responsabilité d'un supérieur hiérarchique. Les horaires sont en équipes.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée : 1 an – 455 heures de formation

Alternance : 1 semaine en centre de formation – 3 semaines en entreprise

Lieux et Dates

BELFORT – Rentrée en septembre de chaque année

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les tâches suivantes devront être assurées :

- Préparer et approvisionner le poste de travail et les équipements périphériques.

- Démarrer, mettre en cadence et arrêter une machine ou une installation de production
- Surveiller et réaliser les opérations de production
- Contrôler les produits fabriqués et en assurer la traçabilité
- Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau, de nettoyage des outillages et moyens de production
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles

Secteurs concernés

Il exerce son activité dans des secteurs très variés tels que la mécanique, la plasturgie, la sidérurgie, la métallurgie, l'électronique, le textile, l'aéronautique, l'automobile, les équipements électriques, le meuble...

Admission

Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

Prérequis

- Avoir les bases en lecture, écriture et calculs
- Expérience ou connaissance de l'univers de la production

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Non

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

Programme

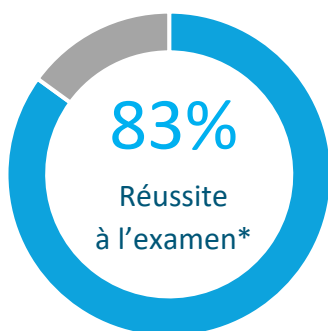
Matières techniques

- Conduite de ligne/Gestion de production
- Mécanique appliquée comprenant « Les techniques d'assemblage », « la métrologie » et la lecture de plan »
- Habilitation électrique
- Automatisme/robotique
- Prévention sécurité comprenant HSE, gestes et postures
- Connaissance des différentes énergies d'un système automatisé : électrique, pneumatique et hydraulique
- Maintenance 1er niveau
- Utilisation de la GMAO

Matières transversales

- Communication
- Bureautique informatique
- Calcul pro

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 30 octobre 2025 (Données promo 2025)

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

Modalités d'évaluation et d'examen

Titre Pro CIMA - Conducteur d'Installations et de Machine Automatisées

Validation diplôme / blocs de compétences

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

Poursuites d'études et débouchés

Pas de poursuite d'étude possible

Insertion professionnelle aux termes de la formation

Contacts

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Besançon

8 avenue des Montboucons – 25000

03 81 41 39 83

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site d'Exincourt

5 rue du Château – 25400

03 81 32 67 32

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr