

Date de dernière mise à jour le 25 juin 2025

## Métiers et débouchés

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Réaliser des opérations de maintenance
- Choisir un automate
- Utiliser un robot industriel et avoir l'approche et les méthodes pour l'intégrer
- Suivre et valider le montage et l'installation d'un équipement industriel
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients
- Construire et réaliser des modifications de programmes

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée :** 1 an – 455 heures de formation

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

### Lieux et Dates

DOLE/EXINCOURT – Rentrée en septembre de chaque année

## Objectifs de la formation

- Communication professionnelle et technique
- Gestion de projet et d'amélioration de processus et de procédés
- Conception d'une installation automatisée
- Développement d'une ligne de production
- Suivi et maintenance d'une ligne de production

## Secteurs concernés

Il exerce son métier dans des domaines pluridisciplinaires (fabrication, contrôle, assemblage, manutention, conditionnement...) et dans des entreprises de toutes tailles :

- Concevant et réalisant des machines spéciales
- Exploitant des systèmes automatiques (au sein d'un service méthodes ou travaux neufs)
- Ou dans les sociétés de services en automatisme

Les secteurs industriels sont variés (énergie, fabrication de produits manufacturés, automobile, agroalimentaire, cosmétique et luxe...)

## 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*

### Pré-requis

Être titulaire d'un titre de niveau 5 minimum (bac +2) :

- BTS Électrotechnique, CRSA, CIRA, MS ou Electrotechnique
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- Licence Sciences et Technologies

Possibilité d'accès par la validation des acquis professionnels (VAP85)

### 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

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

#### 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

- Harmonisation
- Analyse des systèmes mécaniques et dimensionnement
- Conception produit/process
- Organisation et optimisation de la production
- Santé, sécurité, environnement
- Analyse et amélioration des systèmes de production
- Mise en forme et assemblage des matériaux
- Certificat informatique et internet

### Matières générales

- Management d'équipe et économie
- Anglais et communication en entreprise

## Indicateurs de performance pour le niveau



\*Indicateur mis à jour le 3 octobre 2024 (Données promo 2024)

## 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

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **LP CAPPI Systèmes Auto**, diplôme délivré par le CNAM.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**LP CAPPI Systèmes Auto** – Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriel Parcours Systèmes Automatisés  
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

- ECOLES D'INGENIEURS

### Contacts

#### Pôle Formation UIMM

##### Franche-Comté / Site de Dole

5b rue Bougauld – 39100

03 84 82 91 70

[apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-sfc@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](mailto:apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr)

#### Centre Cnam / Belfort

13 rue Thierry-Mieg – 90010

03 84 58 33 10