

Date de dernière mise à jour le 22 mars 2024

## 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

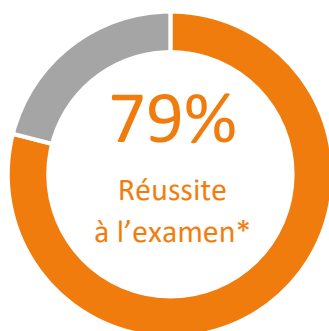
### Matières techniques

- 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 22 mars 2024 (Données promo 2023)

## 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

### 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