

Date de dernière mise à jour le 27 février 2025

## Métiers et débouchés

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

- Réaliser le plan tridimensionnel d'un ensemble mécanique
- Choisir un matériau et un process de fabrication
- Définir les outillages nécessaires
- Suivre et valider le montage et l'installation d'un équipement industriel
- Coordonner et planifier les équipes intervenant sur un projet
- Optimiser la gestion des flux d'approvisionnement et des produits finis
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients
- Appliquer les normes de qualité, sécurité et environnement

## 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

EXINCOURT – Rentrée en septembre de chaque année

## Objectifs de la formation

- Communication professionnelle et technique
- Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés
- Identification des éléments du cycle de vie d'un produit et éco-conception
- Lecture d'un cahier des charges
- Définition d'une solution technique
- Validation d'une solution technique
- Optimisation de la production

## 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 ATI, CIM, CPI, CPRP A et B, CRSA, MS
- DUT Génie Industriel, DUT Mécanique et Productique
- Licence Sciences et Technologies

### 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.

## Secteurs concernés

Le titulaire de la Licence CAPPI Parcours Innovation Produit Process peut exercer son métier dans des entreprises de toutes tailles et de secteurs économiques divers de conception et / ou construction mécanique, automobile, ferroviaire, agricole, navale, horlogère, pneumatique, électrique, robotique, de biens d'équipements, de plasturgie, industrie énergétique, chimique...

## 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 IPP**, diplôme délivré par le CNAM.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**LP CAPPI IPP**- Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriel Parcours Innovation Produits Process  
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 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