

Date de dernière mise à jour le 27 juin 2024

## Métiers et débouchés

Le titulaire du BTS CPDE crée les outillages qui donneront forme aux métaux, (matrices et poinçons, estampage, emboutissage et outils de découpe).

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée** : 2 ans – 675 heures de formation par an

**Alternance** : 15 jours en entreprise – 15 jours en centre de formation

### Lieu et Dates

**BESANCON – Rentrée en septembre de chaque année**

## Objectifs de la formation

- S'intégrer dans un environnement professionnel, assurer une veille technologique et capitaliser l'expérience
- Rechercher une information dans une documentaire technique, en local ou à distance
- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale y compris en anglais
- S'impliquer dans un groupe projet et argumenter des choix techniques
- Elaborer ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel
- Interpréter un dossier de conception préliminaire
- Participer à un processus collaboratif de conception et de réalisation d'un produit comportant une ou plusieurs pièces découpées et/ou embouties
- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de productions
- Définir et valider des plans « méthode »
- Concevoir, définir et valider numériquement tout ou partie des outillages de découpage et d'emboutissage
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et simulés
- Préparer la réception et la qualification d'un outillage
- Participer à la mise au point de tout ou partie d'un produit comportant une ou plusieurs pièces découpés et/ou embouties
- Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales d'un processus de production
- Rédiger un plan de surveillance de production
- Traiter les évolutions et capitaliser
- Appliquer un plan qualité, un plan sécurité et un plan de respect de l'environnement

## 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 baccalauréat général, technologique ou professionnel

Pour tout autre profil, nous contacter.

## 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

Il exerce son activité dans les entreprises de découpage emboutissage.

## Programme

### Matières techniques

- Définition et conception des outillages
- Processus de fabrication et utilisation des progiciels
- Réalisation des outillages
- Techniques de finition
- Retours d'expériences en entreprise
- Gestion de projet
- Connaissance de l'entreprise
- Communication professionnelle

### Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Physiques
- Economie-gestion
- Mécanique

## 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 **BTS**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**BTS CPDE** – Conception de Processus de Découpe et d'Emboutissage

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

- LICENCES PRO
- ECOLES D'INGENIEURS

### Contacts

#### Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Besançon

8 avenue des Montboucons – 25000

03 81 41 39 83

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