

Date de dernière mise à jour le 22 août 2023

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 découpées 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 et/ou résultats



*Indicateur mis à jour le 22 août 2023 (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

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