

**BTS CPRP****CONCEPTION DES PROCESSUS
DE RÉALISATION DE PRODUITS****90%**
de réussite *
aux examens**87%**
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation**OBJECTIFS**

Former un technicien supérieur spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières, intégré dans un atelier de fabrication (industrialisation – réalisation – assemblage – contrôle des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels).

PRÉREQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un BAC général spécialité Maths, BAC STI2D EE / AC / ITEC, BAC PRO TU / TRPM / TO / Microtechnique
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation
- Définir des processus de réalisation
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et simulés
- Définir et organiser des environnements de travail
- Lancer et suivre une réalisation
- Appliquer un plan qualité, un plan sécurité

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Etat - BTS CPRP

**Formations en alternance
du CAP à l'Ingénieur****1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIRE**

Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 2 années
- 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+ de 30 ans)
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier d'usinage Commande Numérique (tours, centres d'usinage, centre UGV, électroérosion, rectification plane)
- Machine à mesurer 3D à commande numérique
- Logiciels de dessin (SolidWorks) et de FAO (GO2cam)
- Fabrication additive (SLM/ FDM)

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM



DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

BTS CPRP

CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

MODULES DE FORMATION

FORMATION GÉNÉRALE

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Economie – Gestion

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Étude des produits et des outillages
- Mise en œuvre de fabrications à l'atelier

- Mécanique industrielle
- Industrialisation
- Conception de processus d'usinage
- Qualité et contrôle
- Gestion technique d'un projet
- Gestion de production
- Traitement économique d'une affaire
- Management d'équipe de production
- Prévention des risques professionnels

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise
- Suivi pédagogique individualisé.
- Bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en cours de formation (CCF)
- Soutenance orale de projet d'entreprise,
- Épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne :
www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier
+ Tests de positionnement
+ entretien de motivation
- Accompagnement
à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature
d'un contrat d'alternance



MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Anaïs KOCH
akoch@citedesentreprises.org
04 75 80 36 60



CITÉ DES ENTREPRISES

16 bd de l'Étivalière
42000 SAINT-ÉTIENNE

Brigitte VEY
bvey@citedesentreprises.org
04 77 93 78 37

