BTS CPRP

CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS



FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 4**

LIEU DE FORMATION

Lycée Henry Fabre à Carpentras
Lycée du Rempart à Marseille
Lycée Les Eucalyptus à Nice

VALIDATION

Ministère du travail

CONTACT

Muriel Boiteau
06 07 67 40 79
boiteau@afpiprovence.com

RNCP34076

MÉTIER

Le Technicien Supérieur en Conception des Processus de Réalisation de Produits est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Il intervient tout au long de la chaine d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Services d'industrialisation et de production d'entreprises de toute taille, des secteurs de l'aéronautique, du ferroviaire, de l'automobile, du bâtiment, de l'énergie...

MISSIONS

À l'issue de la formation, l'apprenti(e) sera capable de :

▶ Réaliser des études : élaboration de l'ensemble des documents relatifs au dossier technique de réalisation d'une pièce ou d'un ensemble mécanique.

▶ Concevoir des outillages en relation avec le service de production et le bureau d'études.

▶ Préparer des dossiers de fabrication au sein du bureau des méthodes.

▶ Assurer le suivi et l'optimisation de la production : gestion de la production, amélioration continue.

▶ Contrôler la production : mise en place et suivi d'une politique d'amélioration, contrôle dimensionnel et tridimensionnel.

PROGRAMME

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Enseignement professionnel et généraux associés | Enseignement professionnel en langue vivante étrangère en co-intervention | Mathématiques et Enseignement professionnel en co-intervention | Accompagnement personnalisé.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Mathématiques | Culture générale et expression | Physique | chimie | Anglais

POURSUITE D'ÉTUDES

Licence Professionnelle • Prépa ATS • Ecole d'Ingénieur

DÉBOUCHÉS

Technicien d'études en conception de produits (Pré-industrialisation) | Technicien méthodes en conception, qualification et optimisation de processus | Technicien responsable d'atelier ou d'un secteur de production | Technicien en service R&D, création et validation de prototypes.

NIVEAU D'ACCÈS

Bac Professionnel Technique | Bac Technologique STI2D
Bac Général Scientifique

DURÉE DE FORMATION

1350 heures de formation réparties sur 2 ans | Rythme d'alternance en mixité.

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Certifié Référencé