

BTS CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS (CPI)



Objectifs

Le(la) titulaire du BTS CPI est un(e) spécialiste de la conception détaillée des produits. Il est capable de définir complètement tout ou partie d'un produit industriel intégrant une chaîne d'action mécanique. Il (elle) intervient essentiellement au début de la chaîne de conception et de réalisation d'un produit (relation avec le client, conception préliminaire et détaillée et pré industrialisation en relation directe avec les spécialistes de production).

Contenus

Enseignements généraux : – français – langue vivante (anglais) – mathématiques – physique appliquée Enseignements professionnels : – électrotechnique – comportement des systèmes techniques – construction mécanique – industrialisation des produits

Pré-requis

Niveau 4 Education Nationale validé Expérience en industrie

Modalités et délais d'accès à la formation

Validation du projet professionnel ; Entretien individuel avec positionnement ; Formation sur 1 ou 2 ans (durée variable selon le type de financement et le parcours du stagiaire) ; Individualisation du parcours (par blocs de compétences et suivant dispense d'épreuve)

Public concerné

Tout public

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 1ère année : 650h
2ème année : 1116h
- Nombre d'heures en entreprise : 280h
- Nombre d'heures au total : 1ère année : 980h
Sur les 2 années : 2046h

Dates

Du 01/09/2021 au 30/06/2022 à Thiers

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance de cours théoriques et de travaux pratiques en plateaux techniques. Périodes de formation en entreprise

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

Validation

Diplôme Education Nationale de niveau 5

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A

Tarif

Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Débouchés et poursuites d'études

Premier emploi décroché en 3 mois au maximum. Cette formation place le technicien supérieur CPI en position de dessinateur-concepteur très qualifié destiné à devenir l'adjoint direct de l'ingénieur de bureau d'études. À partir du besoin exprimé par le client, il doit être capable de concevoir et de faire évoluer des produits performants, dans de nombreux domaines (automobile, aéronautique, biens de consommation...) Poursuite d'études : licence professionnelle école d'ingénieurs

Formation réalisée par
GRETA Bassin Dore-Allier (Vichy, Cusset, Thiers)
21 Rue Jean Zay
63300 - Thiers
Site de formation
Lycée Jean Zay
21 Rue Jean Zay
63300 - Thiers

Contact
Nathalie MIRANDA
04 70 31 44 55
contact@greta-doreallier.fr