

BTS CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS (CPI)



Industrie

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

Entretien et positionnement

Public concerné

Salariés, Demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : environ 1250 heures
- Nombre d'heures en entreprise : environ 1500 heures
- Nombre d'heures au total : environ 2 750 heures sur 2 ans

Dates

Du 04/09/2023 au 27/06/2025 à Clermont-Ferrand

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques Périodes de formation en entreprise Travaux dirigés

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

Validation

Diplôme Education Nationale de niveau 5

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Région
- Financement Pôle Emploi

Tarif

De 13 000 à 20 000 € (sur 2 ans)
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

code RNCP ou RS

RNCP35347

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - 10-03-2021

Débouchés et poursuites d'études

Ce BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active.
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 ou école d'ingénieurs

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée Roger Claudrest
127 rue du Docteur Hospital
63100 - Clermont-Ferrand

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉSEAU
greta
AUVERGNE