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 chaine 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.h
- Nombre d'heures en entreprise : environ 1500 heures.h
- Nombre d'heures au total : environ 2 750 heures sur 2 ans.h

Dates

Du 01/09/2026 au 30/06/2027 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 France Travail

Tarif

Prix maximum : 16€/heure.
Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Taux de réussite : 100% (2025)Taux d'insertion dans l'emploi 100% (2025)

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 Claustres
127 rue du Docteur Hospital
63100 - Clermont-Ferrand

Contact
Gaëlle MENDY
04 44 44 95 95
greta-auvergne@ac-clermont.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

RÉSEAU greta AUVERGNE