# 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

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

## 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

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)

Pas de session antérieure

## 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 Jean Zay
21 Rue Jean Zay
63300 - Thiers

**Contact**
Souhila HASSANI
04 44 44 95 95
greta-auvergne@ac-clermont.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

RÉSEAU greta AUVERGNE