

# 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

Aucune session enregistrée à ce jour.

## 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

Nous consulter  
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 Jean Zay  
21 Rue Jean Zay  
63300 - Thiers

Contact  
Souhila HASSANI  
04 73 26 35 06  
greta-auvergne@ac-clermont.fr