

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

Projet professionnel validé / Possibilité d'entrée tout au long de la session en fonction des attentes du candidat et de son positionnement / Formation sur 1 ou 2 ans

Public concerné

Tout public

Accessible aux personnes handicapées

Dates

Du 01/09/2022 au 31/08/2024 à Le Puy en Velay

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques, stages 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
- Financement Pôle Emploi

Résultat(s)

Taux de réussite session 2021 : 100%

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 C.A. Dupuy
2/4 Avenue du Docteur Durand
43000 - Le Puy en Velay

Contact
Denis ABOULIN
04 71 09 80 20
greta-auvergne.agence43@ac-clermont.fr