



## **FORMATION À TEMPS PLEIN, FORMATION EN ALTERNANCE, INDUSTRIE, BTS, CONTRAT D'ALTERNANCE, FORMATION ÉLIGIBLE AU CPF**

BTS conception des produits industriels

Le concepteur de produits industriels conçoit et met au point des produits industriels (pour les domaines de la motorisation, des automatismes, de l'énergie etc.) avant leur mise en production, c'est-à-dire qu'il est en charge de la relations avec le client et de la conception préliminaire et détaillée en lien direct avec les spécialistes de production. Cette formation peut être réalisée en temps plein en 1 an ou en alternance en 2 ans.

### **Les points clés**

#### **Rythme :**

Formation à temps plein  
Formation en alternance

#### **Durée :**

1200h en centre, 0h en entreprise,  
1095h en centre, 280h en entreprise,  
1150h en centre, 280h en entreprise,  
1200h en centre, 2300h en entreprise

#### **Dates de formation**

:  
Du 07/09/2020 au 30/06/2022  
Du 13/09/2021 au 02/07/2022  
Du 25/08/2022 au 30/06/2023  
Du 19/09/2022 au 30/06/2024

#### **Pré requis :**

**Prérequis :**  
Niveau BTS industriel,  
bac technologique ou  
professionnel en  
génie mécanique

## La formation

- **Taux de satisfaction :**

100%

- **Taux de réussite :**

100%

- **Taux d'insertion :**

100%

### Objectif

- Créer ou améliorer des produits industriels à forte dominante mécanique
- Dessiner des prototypes (CAO)
- Étudier les coûts
- Essayer les produits avant leur lancement
- Rechercher des solutions techniques à un problème de fabrication mécanique et proposer des projets.

### Débouchés

Le titulaire de ce BTS CPI peut exercer en bureaux d'études industriels, au sein des entreprises de production ou de leurs sous-traitants en tant que technicien(ne) en construction mécanique, électrotechnicien(ne), designer(euse) industriel(le), dessinateur(trice) en construction mécanique, technicien(ne) électrotechnicien(ne)...

### Contenu

- Enseignements professionnels :
- Construction mécanique
  - Comportement des systèmes techniques
  - Industrialisation
  - Motorisation des systèmes
  - Étude d'un produit industriel

Enseignements généraux :

- Langue vivante (Anglais)
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Culture générale et expression.

### **Moyens pédagogiques**

Salles informatiques équipées de postes avec le logiciel Catia V5, tours à commande numérique, imprimante 3D.

### **Reconnaissance des acquis**

BTS conception de produits industriels; Attestation de suivi de présence

- **Nombre de places :**

3

- **Modalités d'admission**

:

Tests pratiques;Entretien  
ou RDV individuel;Dossier

## **Infos pratiques**

### **Public visé :**

salarié, tout public, public sans  
emploi

### **Lieu de formation :**

Lycée Dorian, 74 avenue  
Philippe-Auguste 75011 Paris

### **Tarif :**

Tarif tout public - prix heure :  
15,0€ - Tarif PTP (anciennement  
CIF) - prix heure : 15,0€

### **Contact :**

**Contact :**

Pôle CAO/DAO/Topographie  
[cao-dao-  
topographie@gpi2d.greta.fr](mailto:cao-dao-topographie@gpi2d.greta.fr)

**Financé par :**

Contrat d'alternance  
Formation éligible au CPF

**Eligible à la VAE :**

Oui

POSTULER A LA FORMATION  
FINANCEZ VOTRE FORMATION

**Référent handicap :**

Eliane Mathieu

**Codification de l'offre :**

RNCP : 35347, Certifinfo :  
87933  
ROME : H1202, H1203

**Mail :**

[eliane.mathieu@gpi2d.greta.f](mailto:eliane.mathieu@gpi2d.greta.fr)  
r