

# BTS

Devenez

## Technicien Supérieur en Conception de Produits Industriels



Préparez un

### BTS Conception de Produits Industriels



Centre de Formation  
d'Apprentis de l'Industrie



## Le métier

Le titulaire du BTS Conception de Produits Industriels pourra, grâce à sa formation scientifique, technique et humaine, occuper les fonctions suivantes :

- technicien d'études, projeteur,
- technicien d'essais,
- technico-commercial.

Il doit pouvoir concevoir un produit, un mécanisme ou une machine et suivre sa réalisation jusqu'à son industrialisation.

## La mission

- Participer à l'analyse du besoin du client et à la définition du cahier des charges.
- Rechercher des solutions techniques en adéquation avec un cahier des charges.
- Finaliser ses recherches par un projet global définissant avec précision les parties opératives et la partie commande.
- Définir et justifier tous les éléments constitutifs du projet.
- Participer à l'industrialisation du produit créé.
- Travailler en équipe pluridisciplinaire.

### Niveau d'accès

BAC S, STI,  
BAC Pro EDPI,  
TU, MEI ou TCI

### Durée

2 ans

### Validation

Diplôme d'État  
(BTS CPI)



# Technicien Supérieur en Conception de Produits Industriels

## La formation au CFAI

### Formation professionnelle

- ❖ Procédés de construction (technologie des mécanismes, dessins d'ensembles)
- ❖ D.A.O. - C.A.O. (Dessin et Conception Assistés par Ordinateur)
- ❖ Mécanique appliquée
- ❖ Méthodes et moyens de production (dessins de définition)
- ❖ Hydraulique, pneumatique, électrotechnique
- ❖ Industrialisation des produits
- ❖ Bureautique

### Formation générale

- ❖ Culture et expression
- ❖ Communication
- ❖ Mathématiques
- ❖ Sciences physiques
- ❖ Anglais
- ❖ Économie - Gestion d'entreprise

### L'alternance, une voie d'excellence

- Une aide au placement en entreprise
- Une rémunération évolutive
- Un diplôme
- Une expérience en entreprise valorisée
- Un accompagnement individualisé



Espace Industriel Nord - 74, rue de Poulainville  
B.P. 50024 - 80081 AMIENS Cedex  
Tél : 03 22 54 64 03

Rue Émile Zola - B.P. 60094  
80534 FRIVILLE ESCARBOTIN Cedex  
Tél : 03 22 60 20 20

Rue de la Chaussée Romaine - ZA la Vallée  
02100 SAINT-QUENTIN - Tél : 03 23 06 28 60  
116, rue André Ternynck - 02300 CHAUNY  
Tél : 03 23 40 23 30

Route de Reims - B.P. 90189  
02205 SOISSONS Cedex - Tél : 03 23 75 65 74

[www.choisir-ma-formation.com](http://www.choisir-ma-formation.com)



6, avenue Paul-Henri Spaak  
60000 BEAUVAIS - Tél : 03 44 12 37 87

ZAC de Royallieu  
17, rue du Four Saint-Jacques  
60200 COMPIÈGNE - Tél : 03 44 20 70 10

1, avenue Eugène Gazeau  
60300 SENLIS - Tél : 03 44 63 81 53

[www.promeo-formation.fr](http://www.promeo-formation.fr)