

# Bac Pro

Devenez

## Dessinateur Industriel



Préparez un  
**BAC Pro Étude et Définition  
de Produits Industriels**



Centre de Formation  
d'Apprentis de l'Industrie



## Le métier

Le BAC Pro EDPI prépare des techniciens aux bureaux d'études et bureaux de méthodes. Son titulaire exerce son métier dans les entreprises de fabrication de pièces pour l'industrie qui relèvent de la mécanique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, des systèmes automatisés. Il participe à la conception et à la définition de produits, matériels, outillages ou installations dans le domaine de la mécanique.

### Validation

Diplôme d'État  
(BAC Pro EDPI)

### Durée et niveau d'accès

En 3 ans après une 3<sup>ème</sup>  
En 2 ans après un BEP  
ou une 1<sup>ère</sup>  
En 1 an avec un niveau BAC,  
selon positionnement

## La mission

- Exploiter des logiciels de C.A.O. - D.A.O. pour définir des pièces, vérifier leur comportement.
- Intervenir dans le choix des procédés et des processus qui permettent l'industrialisation des produits.
- Faire l'analyse du dossier d'un projet, proposer une ou plusieurs solutions technologiques.
- Produire les documents relatifs à la solution retenue.
- Donner des éléments permettant de chiffrer les coûts des composants relatifs au produit.

# Dessinateur Industriel

## La formation au CFAI

### Formation professionnelle

- Dessin et technologie de construction
- Mécanique
- Conception et Dessin Assisté par Ordinateur
- Gestion de production
- Technique d'usinage
- Initiation à l'hydraulique, pneumatique, automatisme...

### Formation générale

- Français - Communication
- Mathématiques et sciences physiques
- Anglais
- Histoire - Géographie
- Économie - Gestion d'entreprise
- Éducation physique et sportive
- Éducation artistique
- Prévention - Santé - Environnement

### L'alternance, l'autre voie de la réussite

- 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 88  
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 75

[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)

