

UIMM

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de Qualification  
Paritaires de la Métallurgie

## Dessinateur d'études industrielles



**Caen et Cherbourg**



**Reconnu par l'Etat. Eligible Pro  
A et au CPF. Inscrit au Répertoire  
national des certifications  
professionnelles.**

### Prérequis

Niveau CAP-BEP demandé dans le domaine de  
l'industrie. Maîtrise des outils informatiques.

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires  
seront capables de :

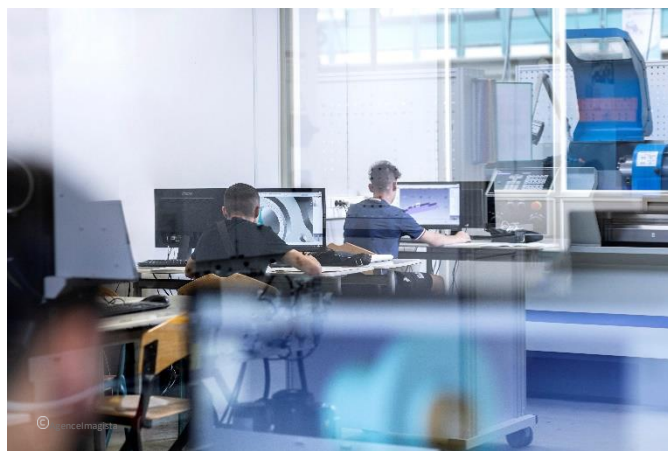
#### La production de dessins industriels : BDC 0021

- Élaborer tout ou partie de la maquette numérique d'un produit en trois dimensions
- Réaliser un dessin d'ensemble avec sa nomenclature
- Réaliser des dessins de définition avec leurs cotations

#### La rédaction d'un dossier d'études industrielles BDC 0022

- Exploiter et analyser la documentation technique
- Constituer un dossier d'études industrielles
- Dialoguer et communiquer avec toutes les parties prenantes de l'étude

**Bureautique, Informatique industrielle**



**60 jours**



**En alternance sur 1 an**

### Le métier

Le dessinateur d'études industrielles est placé sous l'autorité d'un chef de projet ou du responsable du bureau d'études. Il réalise des dossiers d'études détaillées à partir d'un cahier des charges ou d'une pré-étude, et des consignes et instructions qui lui sont fournies. Les éléments constitutifs des dossiers d'études dont il a la charge sont destinés généralement aux bureaux des méthodes clients, chargés de l'industrialisation des produits.

Pôle formation  
Grand Ouest Normandie  
**02.31.46.77.11**

[entreprises@fibrn.fr](mailto:entreprises@fibrn.fr)  
[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

AFPI certifiée

**Qualiopi**  
processus certifié



## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques et pratiques lors des modules de formation. Démarche de codéveloppement via des cas pratiques et mises en situation. Plan de progrès individuel.

### Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

### Public :

- Tout public.

### Date :

- Consulter le calendrier.

### Nombre de stagiaires :

- De 4 à 8 personnes

## Tarif et financement

Devis sur demande.

## Programme

- Logiciels CAO 2D AUTOCAD - SOLIDWORK - MASTERCAM
- Mécanique, Résistance des métaux
- Lectures des plans isométriques
- Normalisation
- Fabrication additive
- Calcul d'un cout de revient
- Dossier d'études industrielles
- Communication écrite et orale
- Bureautique (possibilité du passage du TOSA)
- Qualité, sécurité, environnement
- Gestion de projet
- Préparation à l'examen et passage du CQPM

## Contacts



**CALVADOS : 02.31.46.77.11**

Bretteville-sur-Odon – Caen –  
Vire Normandie



**MANCHE : 02.33.54.55.06**

Cherbourg-en-Cotentin



**ORNE : 02.33.65.37.64**

Damigny/Alençon – Pointel

## Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle

Établissements handi-accueillants