

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CQPM

Certificat de
Qualification Paritaire
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 :

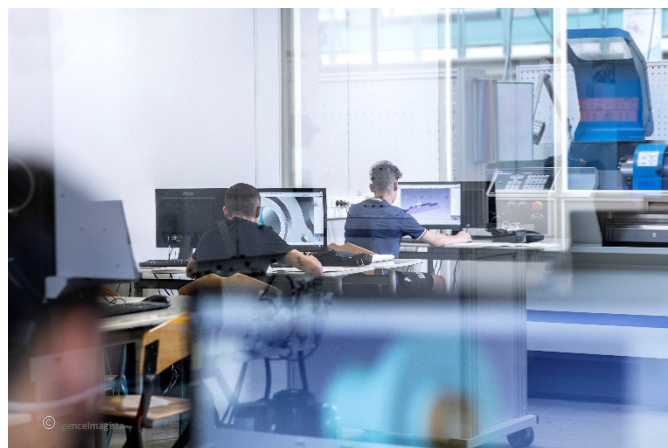
La production de dessins industriels : BDC 0021

- 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 détaillés 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@fibn.fr
www.formation-industries-bn.fr



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

Établissements handi-accueillants

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