



UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Formation Modulaire

Les bases du dessin industriel



Caen, Cherbourg, Alençon,
Vire, Pointel



Attestation de fin de formation

Prérequis

Formation à destination de toute personne appelée à utiliser un plan : agent de production, agent d'entretien, agent de maintenance, ...

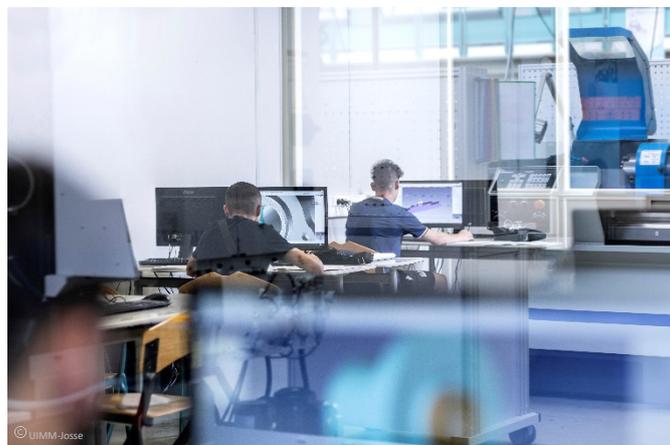
Savoir lire et écrire. Maîtriser les calculs de base et le système métrique.

Objectifs de la formation

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

- Lire et comprendre le dessin industriel en ayant connaissance des normes et des conventions en vigueur
- Réaliser des croquis pour exprimer une idée

Bureautique, Informatique industrielle



3 jours (21 heures)



3 jours en continu
ou en discontinu

Le métier

Le dessin technique industriel est l'outil de communication entre les différents services d'une entreprise et inter-entreprises permettant de représenter un objet ou un ensemble d'éléments suivant des règles définies par la normalisation.



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Individualisation de la formation.
- Exercices progressifs pour l'apprentissage de la représentation et de la visualisation en 2D.

Moyens pédagogiques :

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

Public :

- Tout public.

Date :

- Consulter le calendrier.

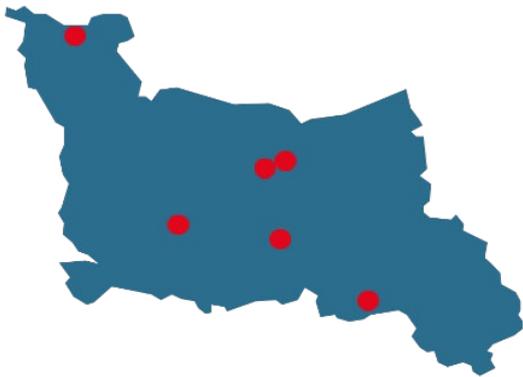
Nombre de stagiaires :

- De 4 à 8 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

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

Programme

Introduction à la représentation des objets :

- Les conventions techniques du dessin industriel
- Plan d'ensemble et dessin de définition
- Les échelles
- Principe de la projection orthogonale : méthode de représentation et exercices d'application
- Perspectives cavalière et isométrique
- Les coupes et les sections
- Le vocabulaire technique

Les cotations :

- Éléments de cotation, disposition, tolérances et ajustements
- Exercices d'application

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