

# Formation Modulaire

# Les bases du dessin industriel

 Caen, Cherbourg, Alençon, Vire, Pointel

 Attestation de fin de formation

Bureautique, Informatique industrielle



**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.

 **3 jours (21 heures)**

 **3 jours en continu ou en discontinu**

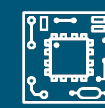
## Objectifs de la formation

## Le métier

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

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.

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



## 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