

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Formation Modulaire



Caen, Cherbourg,  
Damigny/Alençon, Vire  
Normandie, 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, agent des méthodes...  
Avoir des connaissances en dessin industriel.

### Objectifs de la formation

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

- Lire et exploiter des plans de définition et / ou des plans d'ensemble
- Matérialiser la forme de la pièce dans l'espace à l'aide du plan de définition
- Repérer un élément à partir d'un plan d'ensemble simple et d'une nomenclature
- Analyser la cotation d'une pièce

## Lecture de plan

Techniques industrielles - Maintenance



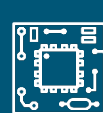
3 jours (21 heures)



3 jours en continu  
ou en discontinu

### Présentation

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 :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Exercices progressifs à partir de plans de définition et d'ensemble.

### Moyens pédagogiques :

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

### Public :

- Ouvert à tous.

### Date :

- Consulter le calendrier.

### Nombre de stagiaires :

- Entre 4 et 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

### Rappel sur les bases du dessin industriel

- Les conventions techniques du dessin industriel
- Plan d'ensemble et dessin de définition
- Principe de la projection orthogonale
- Les coupes et les sections

### Analyser un plan de définition

- Les cotations
- Les tolérances dimensionnelles (Cote Maxi – Cote mini – Cote Moyenne – IT)
- Les tolérances normalisées système ISO
- Les tolérances géométriques

### Analyser un plan d'ensemble

- Identifier la fonction de l'ensemble et le rôle des éléments
- La nomenclature : description des éléments constituant l'ensemble
- Les composants standards

### Application à partir de plans industriels.

## 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

Retrouvez toutes nos formations sur :  
[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

