

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Formation Modulaire

Lecture de plan



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

Usinage, Outillage



3 jours (21 heures)



3 jours en continu
ou en discontinu

Présentation

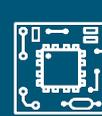
Le dessin technique industriel est l'outil de communication entre les différents services d'une entreprise et inter-entreprises permettant de représenter un objet ou un ensemble d'éléments suivant des règles définies par la normalisation.

Pôle formation
Grand Ouest Normandie
02.31.46.77.11

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

AFPI certifiée





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