



UIMM

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de  
Qualification Paritaire  
de la Métallurgie

**Fraiseur industriel**



Caen et Cherbourg

Usinage, Outillage



Reconnu par l'Etat. Eligible  
Pro A et au CPF. Inscrit au  
Répertoire national des certifications  
professionnelles.

### Prérequis

Savoir lire, compter et écrire en français. Il faut également connaître le milieu industriel.

### Objectifs de la formation

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

La préparation, l'organisation du poste de travail et la maintenance de 1er niveau :  
BDC 0080

- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation de pièces unitaires et/ou de petites séries
- Entretien de son poste de travail et maintenir les équipements en état (nettoyage, rangement, ...), réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

La réalisation d'une production en fraisage :  
BDC 0081

- Ordonner un mode opératoire d'usinage des pièces unitaires ou de petites séries à partir des différents plans de définition
- Usiner les pièces unitaires et/ou petites séries conformes
- Contrôler la qualité des pièces unitaires et/ou de petites séries fabriquées

Le suivi de fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le fraiseur industriel : BDC 0082

- Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés, ...) à ses collègues de travail, à son hiérarchique ou au service concerné



60 jours (420 heures)



En alternance sur 1 an

### Le métier

Le titulaire de la qualification, sous le contrôle d'un responsable hiérarchique, réalise des usinages de petites ou moyennes séries par enlèvement de matière (métallique ou composite), sur des machines-outils conventionnelles, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.

Pôle formation  
Grand Ouest Normandie  
02.31.46.77.11

[entreprises@fibn.fr](mailto:entreprises@fibn.fr)  
[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)



## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

### 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 10 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

- Calculs professionnels
- Maintenance de premier niveau
- Gamme de fabrication
- Choix et conditions de la coupe
- Métrologie
- Manipulation sur commande numérique
- Communication professionnelle
- Lecture de plans
- Démarches 5S
- Technologie générale et professionnelle
- Gestion de production
- Manipulation sur fraiseuse conventionnel
- Gamme de fabrication
- Mathématiques
- Préparation à la certification

## Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires