



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de  
Qualification Paritaire  
de la Métallurgie

**Tourneur industriel**



Caen et Cherbourg



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

A 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  
0088

- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation de pièces unitaires et/ou de petites séries
- Entretien 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 tournage  
: BDC 0089

- 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  
tourneur industriel : BDC 0090

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

Usinage, Outillage



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.

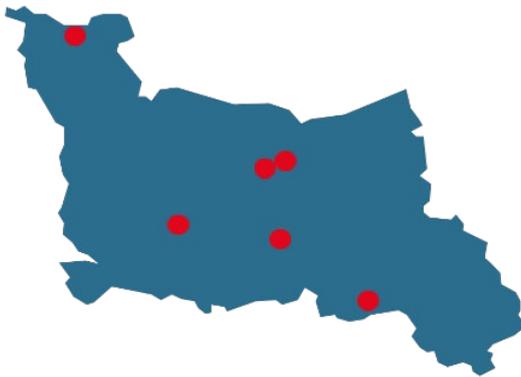
### Nombre de stagiaires :

- 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
- Métrologie
- Manipulation sur commande numérique
- Communication professionnelle
- Choix des outils et des conditions de coupe
- Lecture de plans
- Démarche 5S
- Technologie générale et professionnelle
- Manipulation sur tour conventionnel
- Gamme de fabrication
- Mathématiques
- Gestion de production
- 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