



UIMM

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de Qualification  
Paritaires 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 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 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 hiérarchie 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@fibrn.fr](mailto:entreprises@fibrn.fr)  
[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

AFPI certifiée

**Qualiopi**  
processus certifié



## 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.

## 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

## 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

## 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

Établissements handi-accueillants