



UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CQPM

Certificat de
Qualification Paritaire
de la Métallurgie

Technicien d'usinage



Caen et Cherbourg



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

Prérequis

Avoir un diplôme de niveau BAC, BEP ou CAP en productique. Connaître le milieu industriel et notamment la mécanique.

Objectifs de la formation

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

Elaboration et mise en œuvre du contrat de phase BDC 0072 :

- Préparer la mise en œuvre du contrat de phase
- Positionner les phases de contrôle des cotes fonctionnelles dans le contrat de phase et le programme

Elaboration du programme au juste nécessaire BDC 0073 :

- Mettre en place le brut
- Élaborer un programme pièce au juste nécessaire
- Contrôler les faces usinées

Travail en équipe pour optimiser la fabrication et la disponibilité des moyens d'usinage BDC 0074 :

- Partager des informations avec différents interlocuteurs
- Entretenir les moyens d'usinage (outils, machines-outils)

Usinage, Outillage



60 jours (420 heures)



En alternance sur 1 an

Le métier

Le technicien d'usinage sur machine outils à commande numérique réalise des pièces, unitairement ou en série, à partir des contrats de phases qui lui sont fournis et qui déterminent les différentes opérations à effectuer, effectue la préparation et l'organisation de l'usinage et des phases de contrôle dont l'objectif est de mettre en œuvre le contrat de phase, analyse et optimise le programme, effectue l'entretien des moyens de production et de leurs outils.

Pôle formation
Grand Ouest Normandie
02.31.46.77.11

entreprises@fibn.fr
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 :

- Tout public

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

Retrouvez toutes nos formations sur :
www.formation-industries-bn.fr



Programme

- Calculs professionnels / trigonométrie
- Maintenance
- Gamme de fabrication
- Autocontrôle et métrologie
- Manipulation sur commande numérique
- Programmation sur commande numérique
- Communication professionnelle
- CFAO (mastercam)
- Connaissance de l'entreprise
- Qualité
- Lecture de plans
- Démarche 5S
- Technologie générale et professionnelle
- Manipulation sur tour conventionnel
- Manipulation sur fraiseuse conventionnelle
- Gestion de production
- Choix des conditions de coupe
- Prévention, sécurité, environnement
- 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