



# Technicien en Usinage

## *sur Machine-Outil à Commande Numérique*

### Réunions d'information collective :

**Les 20 juin et 7 juillet 2017**

*(sur inscription)*

### Dates de formation / Durée

Durée : 1200 heures  
(850 h centre / 350 h entreprise)

Dates prévisionnelles :  
**04 septembre 2017 au 25 mai 2018**

Rythme : 35 heures/semaine

### Lieu de formation

Lycée Pierre Bérégovoy  
FOURCHAMBAULT

### Validations

CQPM Technicien d'Usinage  
+ SST, Habilitations électriques  
Certification CléA

### Nombre de places

8 places

#### Formation gratuite et rémunérée

Pendant la formation, vous bénéficiez  
d'une rémunération déterminée par votre  
statut à l'entrée en formation.

Contactez votre conseiller Emploi  
pour étudier votre situation.

#### Contacts / inscriptions

Karine DOLLO - Assistante  
Tel : 03.59.74.36 - karine.dollo@ac-dijon.fr  
Anabelle AMELAINE - Conseillère en formation continue  
Tel : 03.86.59.74.59 – anabelle.amelaine@ac-dijon.fr



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE

avec le Fonds social européen (FSE)



## Objectifs

Le Technicien d'usinage est amené à concevoir un programme d'usinage selon le process choisi et en fonction des spécifications du client, effectuer les réglages et lancer les opérations d'usinage (tournage, fraisage) sur les machines-outils à commande numérique. Il participe à l'organisation de la fabrication et optimise le process d'usinage dans un souci d'efficacité et de performance.

## Les activités

Les activités confiées au Technicien en usinage (tournage, fraisage) :

- Etudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage
- Choisir les outils de coupe les plus adaptés pour réaliser la pièce désirée (tour, fraiseuse...)
- Suivre le programme d'usinage ou le concevoir à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur
- Effectuer la simulation du programme pour validation.
- Effectuer la préparation de la production
- Effectuer les réglages sur les Machines-Outils à Commande Numérique
- Lancer les fabrications et surveiller le procédé
- Contrôler la conformité des pièces à l'aide des instruments de mesure adaptés
- Renseigner les documents au poste
- Anticiper et résoudre les problèmes et assurer la maintenance de 1er niveau

## Contenu de la formation

- Connaissance du secteur professionnel
- Mathématiques appliquées
- Analyse de fabrication / Technologies appliquées
- Conduite de machines d'usinage (conventionnelles et MOCN)
- Conception et Dessin Assisté par Ordinateur
- Création de programme d'usinage et FAO
- Gestion de production et méthodes d'industrialisation
- Qualité / Métrologie
- Sécurité Prévention Environnement
- Communication et travail en équipe
- Préparation à la validation - Maîtrise de l'outil informatique
- Communication professionnelle et techniques de recherche d'emploi

## Conditions de recrutement

Etre inscrit à Pôle Emploi, Cap Emploi ou à la Mission Locale de son secteur pour les moins de 26 ans.

Avoir validé son projet par le conseiller Emploi.

Sélection des candidats sur tests + entretien individuel de motivation.

\*Autre statut : nous consulter

## Niveau requis

- Titulaire d'un diplôme de niveau IV (ou niveau) + expérience en milieu industriel
- Maîtriser les savoirs de base, le calcul arithmétique (4 opérations, fractions, proportions), et la géométrie de base (calcul de surface, unités de mesure...)
- Aptitude à la vision dans l'espace



**GRETA 58 )))**  
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

9 bd Saint Exupéry – 58000 NEVERS  
Tel : 03.86.59.74.59 - Fax : 03.86.59.74.58  
ce.greta.nevers@ac-dijon.fr



avec le Fonds social européen (FSE)

