



# Technicien(ne) d'Usinage

*sur Machine-Outil à Commande Numérique*

Réunions d'information et  
Découverte du métier  
« *au pied de la machine* » :

**Les 01 et 15 juillet 2019**

*(sur inscription)*

## Dates de formation / Durée

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

Dates prévisionnelles :  
**19 septembre 2019 au 10 juin 2020**  
Rythme : 35 heures/semaine

## Lieu de formation

Site GRETA du Lycée Pierre Bérégovoy  
à FOURCHAMBAULT

## Validations

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

## Nombre de places

8

### Formation financée par le Conseil Régional

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 : 03.86.59.74.36 - 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 de la formation

Acquérir les connaissances et les techniques professionnelles pour être capable de :

- définir les méthodes d'usinage et concevoir un programme d'usinage ;
- définir les modes de contrôle et les réaliser ;
- effectuer les réglages et lancer les opérations d'usinage (tournage, fraisage) sur les machines-outils à commande numérique.

## 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

Le technicien en usinage participe à l'organisation de la fabrication et optimise le process d'usinage dans un souci de performance.

## Financement de la formation

- par le Conseil Régional Bourgogne Franche Comté
- par le Fonds Social Européen
- par le bénéficiaire via le CPF

## 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

Public : toute personne de plus de 16 ans en recherche d'emploi, inscrite ou non à Pôle Emploi \*

Justifier d'un projet validé par un conseiller Emploi (CEP, Mission Locale, Cap Emploi, Pôle Emploi...).

Sélection des candidats sur tests + entretien individuel de motivation.

\*Autre statut : nous consulter.

## Niveau requis

- Titulaire d'un diplôme de niveau V (ou un niveau IV) + 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
- Maîtrise de la langue française



avec le Fonds social européen (FSE)

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE



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