



trouvez la  
**formation**  
qui fera la différence.

AFPI / CFAI

**pôle**  
**formation** des  
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

# BAC TU

## Technicien d'Usinage

### Le métier

Le Technicien d'Usinage est un technicien d'atelier qui fabrique des pièces par enlèvement de matière. Il travaille sur machines traditionnelles et à commandes numériques et possède des connaissances en gestion de production.

Ses principales tâches à accomplir :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production
- Elaborer les processus d'usinage
- Lancer et suivre une production qualifiée
- Assurer la maintenance de premier niveau

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision.

### Conditions d'accès (avoir entre 15 et 25 ans)

- **Admission en Seconde BAC** : Sortie de 3<sup>ème</sup> ou 16 ans minimum
- **Admission en Première BAC** : Être titulaire d'un CAP ou BEP en lien avec la spécialité du BAC préparé, poursuite d'études après une classe de Seconde BAC en initial dans la spécialité préparée ou être titulaire d'un BAC technique
- **Admission en Terminale BAC** : Poursuite d'études après une classe de Première BAC en initial dans la spécialité préparée

### Secteurs concernés

Entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision.  
Industries mécaniques, entreprises de sous-traitance qui travaillent pour l'automobile, l'aéronautique ou les autres.  
Fabricants d'équipements industriels et de biens manufacturés.

### Poursuite d'études et débouchés (dans notre centre)

- BTS CPRP (Conception des Processus de Réalisation de Produits)
- BTS TC (Technico-Commercial- Option Equipement et Système)

Exemples de métiers : Opérateur réglé sur machines à commandes numériques, tourneur-fraiseur, décolleteur, opérateur en métrologie

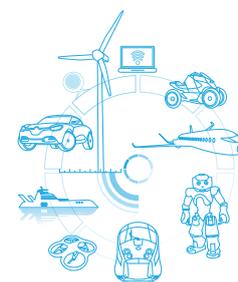
### Le programme de formation

#### Domaine technique

- Mise en oeuvre des machines-outils (CN) et programmation
- Mécanique
- Technologie
- Communication Technique
- Contrôle et Qualité
- Economie et Gestion
- Prévention Sécurité Environnement

#### Domaine général

- Français
- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimiques
- Anglais
- Histoire-Géographie
- Arts appliqués et Culture Artistique
- Éducation Physique et Sportive



**Formation en alternance** : Contrat d'apprentissage (15 jours en formation au centre / 15 jours en entreprise) soit 675h de formation/an  
Diplôme validé par l'Education Nationale  
**Durée** : 1 à 3 ans  
**Lieu de formation** : CHALON/SAÔNE

### Renseignements & Inscriptions

**pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71**  
6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex  
75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex  
**03 80 78 79 50 / formation-industries-2171.com**