



SnapPress

Téléchargez SnapPress pour vivre une expérience inédite\*

# BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE



alternance

## Métier préparé

Le titulaire du BAC Professionnel Technicien d'Usinage (TU) est un spécialiste de l'usinage. C'est un procédé qui permet de fabriquer des pièces par enlèvement de matière (principe du tournage et du fraisage) sur des machines à commande numérique et traditionnelles.

Il est formé aux logiciels spécialisés de Conception et de Fabrication Assistée par Ordinateur (CAO/FAO) pour dessiner des pièces en 3D, régler les machines, préparer la matière première avant de lancer la fabrication des pièces en petite, moyenne ou grande série.

CONTACT

### Renseignements et inscriptions

Pôle Formation 58-89

**Katia FAVREAU**

03 86 49 26 14

recrutement.fi@pole-formation.net

### Coordonnateur pédagogique

**Patrick PRADON**



Site d'Auxerre



#### Public concerné :

Jeunes de 16 à 29 ans.  
Possibilité de signer à 15 ans sous réserve d'avoir effectué sa classe de 3<sup>ème</sup>.



#### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Evaluation individuelle de la capacité à suivre la formation

#### Prérequis

- Titulaire d'un CAP ou BEP en lien avec la spécialité du BAC Pro TU
- Poursuite d'études après une classe de Seconde BAC en initial dans la spécialité préparée
- Titulaire d'un BAC technique
- Poursuite d'études après une classe de Première BAC en initial dans la spécialité préparée

#### Durée

La formation est dispensée en alternance : 2 semaines en centre de formation, 2 semaines en entreprise.

#### Modalités et délais d'accès

- 1/ Demande du dossier de candidature
- 2/ Etude du dossier, tests de positionnement et entretien de motivation
- 3/ Participation aux ateliers de techniques de recherche d'entreprise
- 4/ Signature du contrat d'apprentissage

Les délais d'accès à la formation varient suivant le profil du candidat et la date de la demande.

Vivez l'expérience de la Réalité Augmentée



SnapPress

1

Téléchargez l'application SnapPress sur votre smartphone ou tablette



2

« Snapez » le document



3

Découvrez les contenus exclusifs qui s'y cachent

Partenaires



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE

## Enseignements généraux

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Histoire - Géographie
- Économie - Gestion
- Prévention - Santé - Environnement
- Arts appliqués
- Éducation Physique et Sportive

## Enseignements professionnels

- Atelier
- Qualité et contrôle
- Dessin industriel
- DAO - CAO - CFAO
- Gestion de production
- Programmation MOCN
- Méthodes

## Objectifs

### Compétences professionnelles

Préparation de la fabrication	Analyser des données fonctionnelles et des données de définition d'un ensemble, d'une pièce, d'un composant Analyser des données opératoires relatives à la chronologie des étapes de production d'un produit Analyser des données de gestion Émettre des propositions de rationalisation et d'optimisation d'une unité de production
Lancement et suivi d'une production qualifiée	Établir un processus d'usinage Choisir des outils et des paramètres de coupe Élaborer un programme avec un logiciel de FAO Établir un mode opératoire de contrôle
Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication	Installer l'environnement de production (porte pièces, outils et porte outils) Mettre en œuvre un moyen de production Contrôler une pièce Contrôler et suivre la production
Maintenance de premier niveau	Contribuer à assurer la sécurité et la fiabilité de fonctionnement d'un système de production Mettre en œuvre une procédure de diagnostic Effectuer la maintenance systématique de premier niveau

## Méthodes utilisées

En présentiel avec travaux dirigés et travaux pratiques, atelier, mises en situation professionnelles, blended learning. Un positionnement systématique permettra l'individualisation du parcours, pour garantir l'adéquation du contenu de la formation ainsi que de sa durée et ainsi tenir compte des acquis de l'alternant et des prérequis de la formation, et le former au juste nécessaire.

## Modalités d'évaluation

Alternance d'épreuves ponctuelles (écrites ou orales) et de contrôles en cours de formation (CCF).  
En fin de terminale, formation validée par l'examen du Baccalauréat Professionnel TU (Technicien d'Usinage) : diplôme d'état.

## Tarifs

Pour l'apprenti, la formation est gratuite et rémunérée. Pour l'entreprise, le coût de formation dépend des accords de branches et de l'OPCO de référence, soit entre X€ et X€, le Pôle Formation 58-89 ne facturant aucun frais supplémentaire à l'entreprise.

## Poursuites d'études possibles au Pôle Formation 58-89, Auxerre

- BTS Conception des Processus et Réalisation de Produits



### Le Pôle Formation 58-89 c'est

Des équipements à la pointe de la technologie (Ilôts de formation technique individualisés, e-learning...)

Des formations personnalisées

### Contact

#### Pôle Formation 58-89

- 6 route de Monéteau, 89 000 Auxerre   
- 37 boulevard du Pré Plantin 58000 Nevers 

[www.pole-formation.net](http://www.pole-formation.net)    

### Notre fédération professionnelle

