

# BAC PRO

## Technicien d'usinage



Formation mixte

Niveau IV - Durée: 3 ans

### ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

L'informatique et la communication de l'information associent de plus en plus tous les maillons de la chaîne de production depuis la définition du besoin, jusqu'au recyclage du produit.

DAO et CAO : Concevoir et élaborer les dessins de définitions,  
 GPAO : Elaborer les documents d'industrialisation,  
 FAO : Visualiser les parcours d'outils et élaborer les programmes d'usinage,  
 Simulation : Valider l'étude avant la production (Paramètres de coupe, trajectoires outils...),  
 Production : Réaliser la série sur machines Outils à Commandes Numériques,  
 Contrôle/Qualité : Suivi dimensionnel et géométrique de la série. Suivi du processus de fabrication.



### CONTENU DE LA FORMATION

#### Enseignement général

- Français, histoire, éducation civique
- Mathématiques
- Langue vivante
- Arts appliqués
- Économie - gestion

#### Enseignement professionnel

- Prévention - santé - environnement

### RECRUTEMENT

Après la 3ème  
 Procédure d'affectation à partir des vœux des élèves

### POURSUITES D'ÉTUDES

Bien que le Baccalauréat Professionnel soit à finalité professionnelle, c'est-à-dire qu'il débouche directement sur un emploi, une partie des élèves peut prétendre accéder à des études supérieures : BTS Productique  
 BTS Technico-commercial

### RYTHME DE L'ALTERNANCE SUR UN AN

2 semaines en centre de formation  
 2 semaines en entreprise

Unité de formation par apprentissage (UFA) référencée pour cette formation:

**Lycée Château Blanc**  
 1, rue Saint Just - BP41  
 45120 Chalette-sur-Loing  
 Tel: 02 38 95 06 15  
 Site internet: [www.lycee-chateaublanc.net](http://www.lycee-chateaublanc.net)

