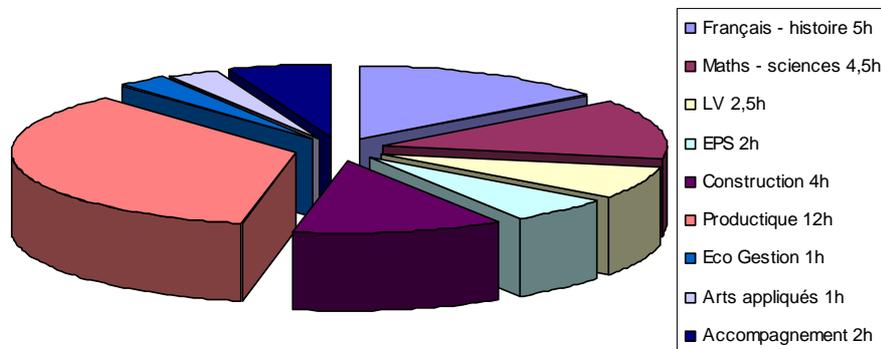


## Technicien d'Usinage

### Contenu de la formation (horaires indicatifs)



Total : 34h / semaine

Période de formation en entreprise :  
22 semaines durant les 3 années de scolarité

### Examen final

- ▶ Domaine professionnel évalué en CCF (contrôle en cours de formation), total des coefficients : 11
- ▶ Domaine scientifique et général évalué en épreuve ponctuelle, total des coefficients : 15
- ▶ Formation et validation du SST : Sauveteur Secourisme du Travail
- ▶ Possibilité de valider un diplôme de niveau V à la fin de la classe de 1ère : BEP Production mécanique

### Activités

- ▶ Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...).
- ▶ Elaborer le processus opératoire, définir la chronologie des opérations, choisir les outils...
- ▶ Elaborer le programme d'usinage à partir d'une FAO et effectuer la simulation.
- ▶ Préparer les outils, porte-outils, porte pièces, systèmes de mesure et de contrôle.
- ▶ Régler et mettre en œuvre le système de production.
- ▶ Assurer le suivi de la production : dérives, aléas...
- ▶ Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

### Débouchés

#### Vie professionnelle

- ▶ Le titulaire de ce diplôme est un technicien capable de mettre en œuvre tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière. Il possède des connaissances en gestion de production.

#### Poursuite d'études

- ▶ Brevet de Technicien supérieur dans le domaine de la production.

### Conditions d'admission

L'accès est ouvert aux élèves de troisième

### Pour en savoir plus :

Portes ouvertes du Lycée Blaise Pascal : voir date sur le site du lycée  
Salon formation - emploi parc des expositions de COLMAR



Usinage sur machines à commande numérique



Formation en entreprise : Liebherr France



Fabrication de pièces de « caisse à savon »

