



## Greta Centre Alsace

LP Blaise Pascal  
74, rue du Logelbach  
68025 COLMAR Cedex  
Téléphone: Siège GCA 03 89 22  
92 22  
Fax: 03 89 22 92 23  
[greta@greta-colmar.fr](mailto:greta@greta-colmar.fr)



## OBJECTIFS

Former des techniciens capables de mettre en œuvre tout ou une 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.

### Objectifs pédagogiques :

Être capable de mettre en œuvre un système de production

## CONTENUS DISPENSÉS

La formation comporte un enseignement général et un enseignement professionnel : construction et productique mécanique.

### Quelques compétences du domaine :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...)
- 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...
- Préparer les outils, porte-outils, portes 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 de système de production.
- Les activités peuvent être conduites dans le cadre d'un processus qualifié et de re-lancement d'une production ou dans le cadre d'une production unitaire ou de petite série.

### Enseignement professionnel :

- Production mécanique (360 h)
- Construction mécanique (175 h)
- Hygiène Prévention Secourisme (20 h)

### Enseignement général :

- Mathématiques (76 h)
- Histoire-Géographie (72 h)
- Français (108 h)
- Langue vivante (72 h)
- Education civique, juridique et sociale (18 h)
- Education artistique/arts appliqués (20 h)
- Sciences physiques (72 h)
- Economie gestion (72 h)
- Dossier technique (35 h)



## MODALITÉS

En centre et stage en entreprise

**Méthodes pédagogiques :**

Alternance

Alternance de périodes en centre et en entreprise

**Stage rémunéré :**

Impossible

**Validation :**

Baccalauréat Professionnel Technicien d'Usinage

**Niveau d'entrée :**

Niveau V (CAP, BEP)

**Niveau de sortie :**

Niveau IV (Bac)

**Durée en centre :**

1100H

**Durée en entreprise :**

520H

**Public visé :**

Demandeur d'emploi, Salariés

**Rythme :**

Temps plein

**Financier :**

OPACIF

## DATE(S) ET LIEU(X)

**Lieu :**

Lycée polyvalent Blaise Pascal

**Adresse :**

Lycée Blaise Pascal

74 Rue du Logelbach

68000 Colmar

Téléphone: 03 89 22 92 10

© 2018 Le reseau des GRETA d'Alsace

---

Publié sur Réseau des GRETA d'Alsace (<https://www.greta-alsace.fr>)