FILIÈRE INDUSTRIELLE

Métiers de l'Usinage

lycée paul Cornu

Bac Professionnel Technicien d'Usinage

Métiers de l'Usinage

Bac Professionnel Technicien d'Usinage

Les Qualités Requises

- Vous êtes en classe de 3e ;
- Vous avez une bonne vision dans l'espace ;
- Vous avez le goût du travail concret et diversifié ;
- Vous êtes rigoureux.

et après le Bac ?

Insertion Professionnelle

Poursuites d'études :

- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques.

La Formation

3 ans dont 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Les domaines de formation :

- Analyse des dessins de définition ;
- Conception des gammes de fabrication (choix des procédés …) ;
- Réalisation d'un programme d'usinage ;
- Fabrication et contrôle des pièces industrielles ;
- Qualification et optimisation de la réalisation (valider les procédés et les méthodes à l'atelier) ;
- Utilisation des outils de gestion deproduction et de qualité.

Périodes de formation en milieu professionnel :

Ces périodes en milieu professionnel se répartissent de la façon suivante :

- 1re année : 6 semaines ;
- 2e année et 3e année : 8 semaines.

Elles concourent à l'acquisition des compétences requises et cherchent à développer les capacités d'autonomie, de responsabilité et de créativité de l'élève en vue d'une insertion rapide dans la vie active.

Les enseignements :

- 50% d'enseignement général ;
- 50% d'enseignement professionnel.

Les Objectifs de la Formation

Niveau de compétences générales et professionnelles de niveau IV :

- Préparer un poste de travail en vue de la fabrication d'une pièce mécanique (installer les outils, les porte-outils et régler la machine).
- Exploiter des moyens de fabrication conventionnelle et commande numérique (tours, fraiseuses, centre d'usinage...).
- Utiliser couramment des logiciels de CFAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur).
- Gérer la production.

Lycée Paul-Cornu, 9 rue Paul-Cornu - 14100 Lisieux - Tél. 02 31 31 33 11 - Fax. 02 31 31 33 13
Mél : ce.0141275k@ac-caen.fr - http://www.etab.ac-caen.fr/cornu