



Pour qui ?

Pour des élèves ayant fait :

- une classe de 3ème.
- une seconde ou première générale et technologique motivés par les métiers de la production mécanique.
- un CAP industriel.

Objectifs

- Se préparer à entrer immédiatement sur le marché du travail par une formation qualifiante en adéquation avec la demande des métiers de la production mécanique.
- Poursuivre des études supérieures pour préparer un BTS.

La formation aborde toutes les compétences liées aux métiers de la production mécanique.

Contenu de la formation

Les compétences du métier :

La formation prépare à l'analyse et à l'exploitation des données techniques de production, à la C.A.O. Conception Assistée par Ordinateur, à la F.A.O. Fabrication Assistée par Ordinateur, à la préparation de l'outillage, au choix des moyens de contrôle et à la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

- Savoir exploiter les logiciels de F.A.O. (Fabrication Assistée par Ordinateur).
- Utiliser les équipements de production à commande numérique : centres d'usinage, tours à commande numérique, centre d'usinage à grande vitesse, machines à mesurer tridimensionnelles...
- Aptitudes à communiquer et traiter les informations seul ou en équipe.
- La démarche qualité, les techniques de communication et de gestion, la relation client font parties intégrantes des qualités requises du métier.

Ces compétences sont développées en milieu scolaire et en milieu professionnel (22 semaines sur les 3 ans) avec un encadrement conjoint enseignants et tuteurs des entreprises.

Les secteurs d'activités du métier :

- Le secteur industriel de la construction mécanique.
- Le secteur de l'aéronautique.
- Le secteur de l'automobile.
- Le secteur de l'électromécanique.
- Le secteur de matériel agricole ou ferroviaire.
- Le secteur médical.



(suite)



LA VOIE PROFESSIONNELLE

- Egale dignité entre les voies professionnelle générale et technologique : Bac en 3 ans.
- Individualisation des parcours et accompagnement personnalisé.
- Pas de sortie du système scolaire sans qualification.
- En partenariat avec le milieu professionnel.
- Favorise l'insertion professionnelle et les poursuites d'études qualifiantes.

