

**La formation BAC PRO intègre, sur les 3 années,  
22 semaines de PFMP**  
(Périodes de Formation en Milieu Professionnel)



*Différents régimes proposés*

- ✓ Interne
- ✓ ½ pensionnaire (4 ou 5 jours)
- ✓ Externe



*Des espaces de vie et  
de travail*



*Des activités variées*

# BAC PRO

# TU

## Technicien d'Usinage



## VOUS SOUHAITEZ UN METIER DANS LE DOMAINE DE LA MECANIQUE DE PRECISION

### La formation

#### Sur poste informatique :

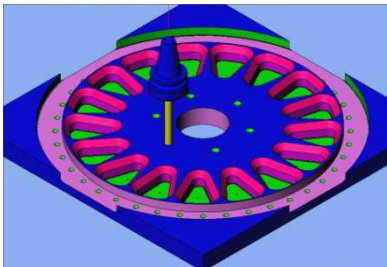
- Dessiner des pièces en 3 dimensions (DAO<sup>1</sup>)
- Réaliser le programme de la pièce (FAO<sup>2</sup>)
- Simuler virtuellement l'enlèvement de matière

#### Dans l'atelier :

- Préparer et installer les outils et les pièces
- Régler les machines (tours et fraiseuses à commandes numériques)
- Respecter et Contrôler la qualité de la production
- Assurer la maintenance

<sup>1</sup> DAO : Dessin Assisté par Ordinateur

<sup>2</sup> FAO : Fabrication Assistée par Ordinateur



### Les secteurs d'activités

- Aéronautique et spatial
- Mécanique de précision
- Constructions automobile, navale, ferroviaire...



- Nautisme accastillage
- Atelier de production de pièces de maintenance
- Vente de matériels pour les entreprises du secteur



### Les poursuites d'études

- BTS CPI (Conception de Produits Industriels)
- BTS IPM (Industrialisation des Produits Mécaniques)
- BTS ERO (Etude et Réalisation d'Outillages)
- BTS TC (Technico-Commercial)  
- Option FITI (Fournitures Industrielles et Technologies Innovantes)