

# Baccalauréat Professionnel Technicien Outilleur

Qualités requises : Rigueur, patience, minutie, précision, sens de l'organisation et de l'analyse, autonomie.



**Le bac professionnel « Technicien Outilleur » permet aux jeunes titulaires de ce baccalauréat de trouver rapidement un emploi dans ce domaine.**

Durant sa formation, le candidat apprend à fabriquer des moules/des outils de découpe/des ensembles mécaniques. Cette section permet à l'élève de travailler en autonomie, guidé par les enseignants issus du monde professionnel.



- **Compétences acquises durant la formation :**

- ✓ Maîtriser l'ensemble des procédés nécessaires à la fabrication,
- ✓ Définir et effectuer des opérations d'usinage et d'assemblage,
- ✓ Maîtriser la mise en œuvre des machines à l'aide de logiciels spécialisés,
- ✓ Optimiser les procédés de réalisation des outillages et des processus associés,
- ✓ Coordonner les travaux d'une équipe afin de respecter un plan prévisionnel de fabrication.

Les élèves bénéficient par semaine de 9 h de travaux pratiques et 3 h de dessin industriel. Les jeunes sont équipés en seconde d'une tenue professionnelle (blouse et chaussures de sécurité).

- **PFMP (Périodes de formation en milieu professionnel)**

- ✓ Les élèves effectuent 22 semaines en entreprise durant leurs trois années de formation :
  - Seconde : 6 semaines,
  - Première : 8 semaines,
  - Terminale : 8 semaines.

- **Débouchés professionnels :**

- ✓ Électro-érodeur
- ✓ Contrôleur,
- ✓ Ajusteur,
- ✓ Metteur au point,
- ✓ Tourneur-fraiseur dans les entreprises d'usinage
- ✓ Informaticien en mécanique,
- ✓ Prototypiste, Maquettiste,
- ✓ Dessinateur industriel en Bureau d'Études,
- ✓ Technicien méthodes,
- ✓ Technicien en fabrication ou maintenance d'outillages dans les entreprises :
  - De construction automobile,
  - D'aéronautique,
  - De biens d'équipement.