



BAC PROFESSIONNEL Technicien d'usinage

Formation accessible après la 3^{ème} et la seconde générale en 3 ans, après une 1^{ère} ou terminale STI2D ou professionnelle en 2 ans.

● Quelle formation ?

Diplôme national en contrat d'apprentissage, soit annuellement :

- 19 semaines en centre de formation des apprentis
- 33 semaines en entreprise

● Pour quelles activités ?

- Définir numériquement des pièces mécaniques à l'aide de logiciels
- Elaborer et simuler les programmes de fabrication
- Analyser et exploiter les données techniques de production
- Choisir et préparer les outillages
- Régler, mettre en œuvre une machine à commande numérique, usiner des pièces et optimiser la production
- Choisir et mettre en œuvre le matériel de mesure et de contrôle.

● Quels domaines professionnels ?

Exerce dans tout type d'entreprise utilisant des machines à commande numérique destinées à l'usinage de pièces mécaniques, plastiques ou composites : métallurgie, automobile, aéronautique, agriculture, médical, aérospatial, ...

● Avec quelles compétences ?

- Concevoir et réaliser des pièces et sous ensemble mécaniques.
- Maîtriser la mise en œuvre de moyens.



CFAI Turgot

6 rue Paul Dérignac • 87031 Limoges Cedex

Tél : 05 55 12 31 27 • Fax : 05 55 12 31 26

Mél : cfai.turgot@ac-limoges.fr

<http://www.cfai-turgot.ac-limoges.fr>

