

Lycée Fernand LEGER

Baccalauréat Professionnel

T.U.




Technicien d'Usinage

DEFINITION DU METIER

Le titulaire du Bac Pro Technicien d'Usinage peut travailler dans le secteur de l'industrie et des technologies de pointe ou dans toute entreprise de production. Les domaines d'intervention sont les outillages, la fabrication, le contrôle de conformité, l'organisation de production, la logistique et la manutention.

Il interviendra au niveau de la préparation, du lancement, du suivi, de la gestion et de la maintenance.

APTITUDES

- Adaptabilité face à l'évolution des produits et des méthodes.
- Esprit d'équipe, sens de la relation et de la communication.
- Capacité de logique et d'analyse.

FORMATION

En 3 ans avec 22 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel réparties sur les 3 années sous la responsabilité d'un tuteur et d'un professeur qualifié.

METIER

À partir d'un plan et d'un dossier de fabrication, assurer la production de pièces métalliques complexes à l'aide de machines outils traditionnelles ou à commande numérique (tours, fraiseuses...). Ces pièces sont destinées à la réalisation d'ensembles mécaniques divers (pour l'automobile, l'aéronautique...).

Poursuite d'Etudes

BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux
BTS Industrialisation des produits mécaniques
BTS Technico-commercial Commercialisation de biens et services industriels



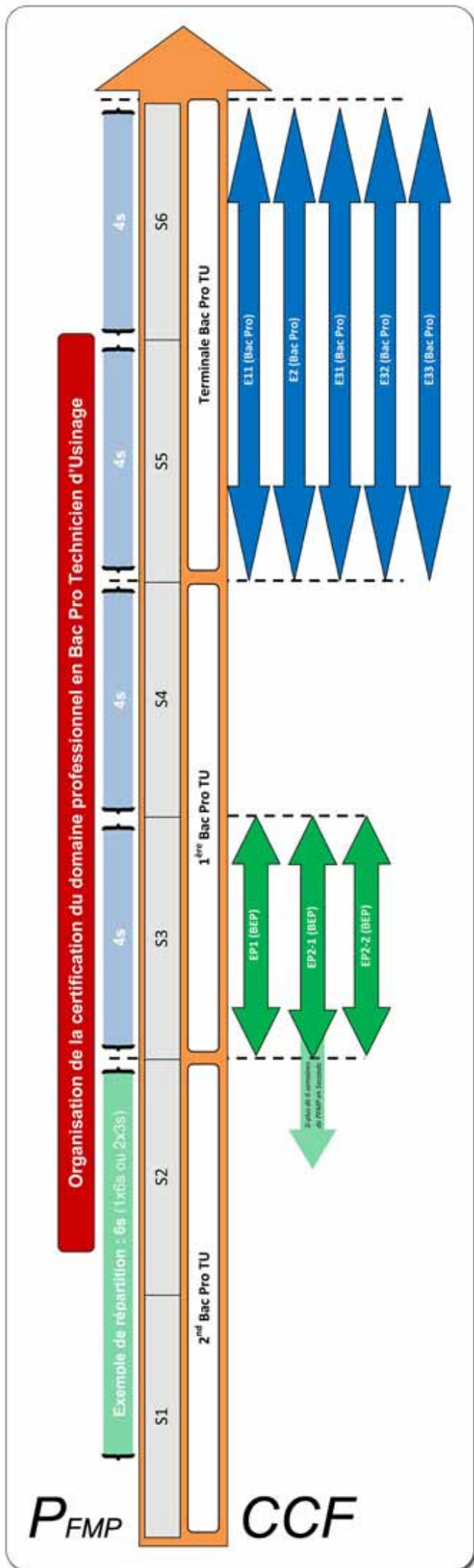
+33 (0) 3 28 63 02 20
+33 (0) 3 28 59 50 25

+33 (0) 3 28 59 50 21

ce.0590263R@ac-lille.fr
ct.0590263R@ac-lille.fr



<http://www.lyceefernandleger.com>



Horaires de formation

Enseignement général :

- Français, Histoire-géographie (3,5 h)
- Anglais (4 h)
- Mathématiques, Sciences physiques (5,5 h)
- EPS (2 h)

Formation professionnelle :

- Enseignement professionnel (14 h)
- Arts appliqués (2 h)
- Prévention - Santé - Environnement (1 h)
- Économie - Gestion (1 h)

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- mettre en œuvre des machines outils à commande numérique*
- réaliser en toute autonomie des opérations d'usinage et d'assemblage conformément à un contrat*
- vérifier la conformité du résultat obtenu et effectuer les actions correctives*
- réaliser en toute autonomie et/ou en participation les opérations de maintenance des moyens de production*
- lire et analyser des documents techniques*
- exploiter les technologies de l'information et de la communication.*

Domaines d'activité

Dans tous types d'entreprises fabriquant des pièces mécaniques ou des petits outillages :

- industrie automobile
- aéronautique
- fabricant de machines-outils
- etc.