



- ➔ Tu acceptes un emploi à 50 km de ton domicile ?
- ➔ Tu es prêt(e) à travailler chez toi, dans le train ou en avion ?
- ➔ Tu penses changer d'emploi plusieurs fois dans ta carrière ?
- ➔ Tu souhaites passer les frontières et travailler à l'étranger ?



Oui ? Non ?

www.MonEcoleMonMetier.be

En partenariat avec W-B E, le CPEONS, le SEGEC, la FELSI, le SFMQ, ACTIRIS et le FOREM.

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Si tu as un moral d'acier et une volonté de fer...

Choisis le métier de

**TECHNICIEN
TECHNICIENNE
EN USINAGE**



- Habile
- Précis(e)
- Observateur(trice)
- Esprit logique

Les aptitudes

**TECHNICIEN
TECHNICIENNE
EN USINAGE**

- Analyser le travail demandé par l'examen de fiches, plans ou autres documents
- Elaborer le mode opératoire
- Préparer les différents postes de travail
- Conduire les divers usinages
- Tourner et fraisier les pièces métalliques
- Régler, contrôler et tester la fonctionnalité des ensembles réalisés ou à réviser
- Assurer le suivi de qualité
- Entretien ses postes de travail et ses outillages

Les activités

Le technicien/la technicienne en usinage travaille un bloc d'acier brut pour réaliser des pièces métalliques par enlèvement de matière à l'aide de machines à commandes manuelles ou numériques. //elle lit et interprète le plan ou la fiche technique. //elle prépare et entretient son poste de travail et son outillage. //elle exécute les travaux d'usinage en utilisant des technologies de plus en plus performantes, comme l'électroérosion ou le laser. //elle contrôle la qualité des pièces usinées. Le travail se déroule souvent dans un atelier.

Le métier

Le technicien/la technicienne en usinage est l'opérateur/ opératrice qui supervise la fabrication de pièces mécaniques de haute précision pouvant être utilisées dans de nombreux domaines tels que l'automobile, la téléphonie, l'électronique, le médical, le nautisme, l'aéronautique, le spatial...



TECHNICIEN/TECHNICIENNE EN USINAGE

Une formation de qualification technique

Marché de l'emploi

JE CHERCHE UN EMPLOI ?

C.Q.6
+
C.E.S.S.

5^e et 6^e TQ

3^e et 4^e

JE CONTINUE MA FORMATION ?

7^e TQ

C.Q.7

Enseignement supérieur

CESS → Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ6, CQ7 → Certificats de Qualification

Les secteurs de débouchés

- Métallurgie et fabrication de produits métalliques
- Fabrication de machines et d'équipements
- Fabrications diverses (meubles, pierres précieuses, bijoux, instruments de musique, articles de sport, jeux et jouets,...)
- Construction et industrie de l'automobile
- Industrie des caoutchoucs et des plastiques
- Industries chimique et pharmaceutique
- Industries aéronautique et spatiale
- Services aux particuliers et aux entreprises
- ...

➤ Dessinateur/dessinatrice en DAO (mécanique-électricité)

➤ Complément en productique

➤ Bacheliers professionnalisants (ex. Aérotechnique, Eco-Packaging)

➤ Bacheliers de transition => Masters

CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES

Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le secteur de L'INDUSTRIE

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Accès à l'emploi !



Les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles

BRUXELLES



MONS

WAVRE

LIÈGE

NAMUR

ARLON

Sais-tu que l'usinage est né 3500 ans avant J.C. avec l'invention du tour de potier? Depuis lors, quel chemin parcouru, de simples outils au 18^e siècle aux machines-outils à commande numérique des années 70 et aux nombreuses innovations technologiques nées au XXI^e siècle ! Où s'arrêtera-t-on ?



Enseignement de plein exercice ●
Enseignement en Alternance ●

UN EXEMPLE DE PLANNING DE COURS

Cours généraux

Mathématique
Français
...

Cours de l'option

Mécanique-Electricité
Hydraulique-Pneumatique
Dessin technique-lecture de plans
Connaissance et utilisation des matériaux
...