



- 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](http://www.MonEcoleMonMetier.be)

## MON ÉCOLE, MON MÉTIER

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

Choisis le métier de

TECHNICIEN  
TECHNICIENNE  
EN SYSTÈMES D'USINAGE

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



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

Les aptitudes

TECHNICIEN  
TECHNICIENNE  
EN SYSTÈMES D'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 fraiser 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 systèmes d'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.

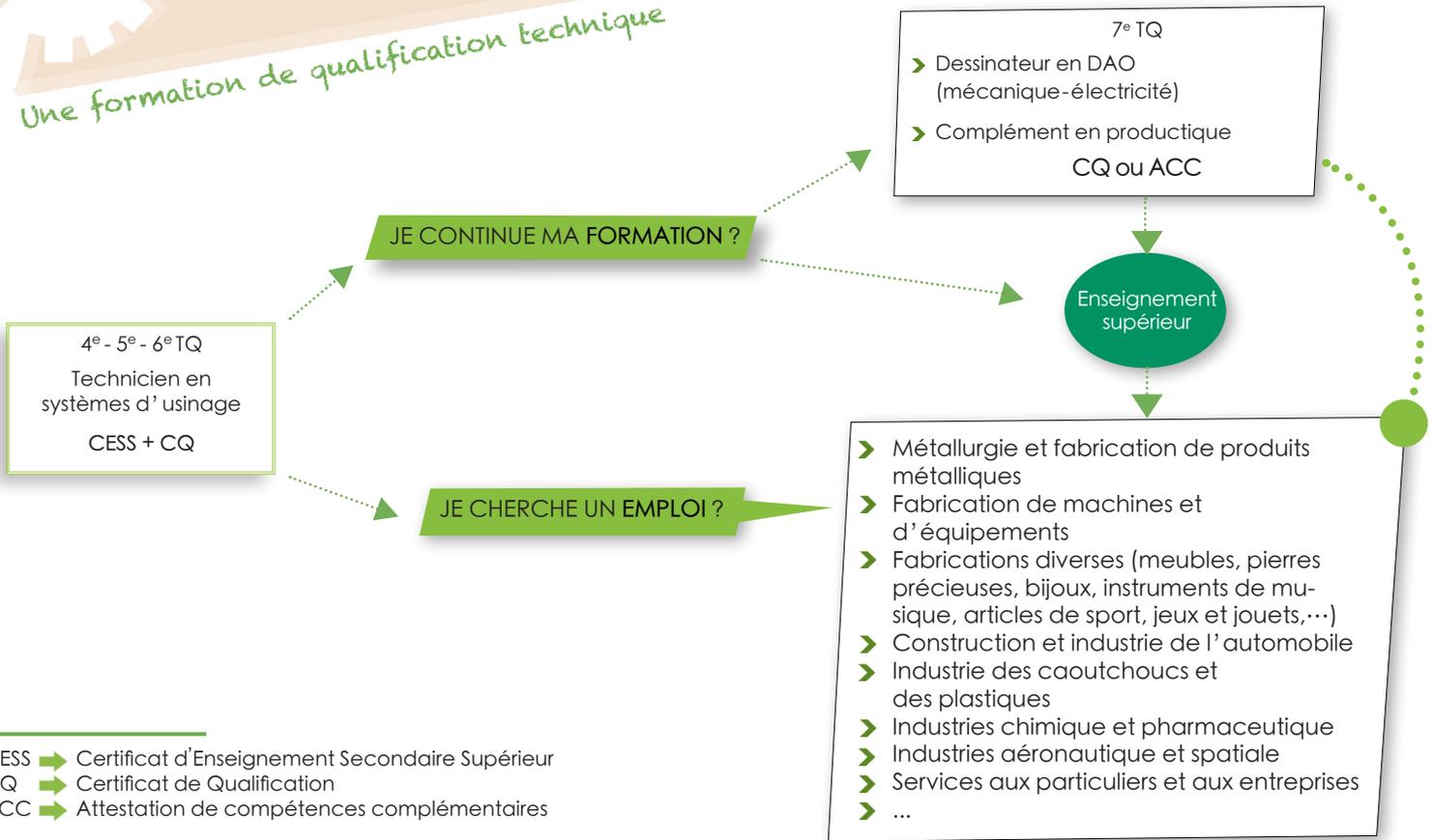
Il/elle lit et interprète le plan ou la fiche technique. Il/elle prépare et entretient son poste de travail et son outillage. Il/elle exécute les travaux d'usinage en utilisant des technologies de plus en plus performantes, comme l'électroérosion ou le laser. Il/elle contrôle la qualité des pièces usinées. Le travail se déroule souvent dans un atelier.

Le métier



# TECHNICIEN/TECHNICIENNE EN SYSTÈMES D'USINAGE

Une formation de qualification technique



CESS ➤ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur  
CQ ➤ Certificat de Qualification  
ACC ➤ Attestation de compétences complémentaires

## CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES

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

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Plusieurs écoles et CEFA organisent cette option. Scanne le QR code pour en trouver tout près de chez toi.



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



## INFOS SUR LES COURS

En plus de la formation commune, voici quelques exemples de cours de la formation qualifiante :

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