

Titre Professionnel Technicien(ne) en Usinage Assisté par Ordinateur

OBJECTIFS

Que ce soit pour des biens de consommation ou des produits industriels de haute technologie, le technicien d'usinage doit maîtriser le tournage, le fraisage commande numérique et la programmation, en plus d'être un animateur d'équipe.

PROGRAMME DE FORMATION

CCP1 - Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique

Définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage / Réalisation de programmes d'usinage de tournage – réalisation de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour CN / Mise en oeuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en tournage CN.

CCP2 - Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage

Définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en fraisage - réalisation de programmes d'usinage de fraisage / Réalisation de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage / Mise en oeuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en fraisage CN.

CCP3 - Préparer et mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique

Organisation du poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces à usiner / Mise au point et lancement d'une production de série sur machine-outils CN / Optimisation et stabilisation du processus de production en usinage de série / Mise en oeuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées sur machine-outil.

ÉQUIVALENT

Niveau 4 (BAC)

DÉBOUCHÉS

- Agent de maîtrise
- Chef d'atelier
- Technicien supérieur de méthodes et industrialisation



PUBLIC

Tout public



PRÉ-REQUIS

Savoir lire, écrire, compter.
Avoir le niveau 3 (CAP / BEP).



DURÉE

Nous consulter



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie interactive.
Alternance de théorie et de pratique.
Mises en situation professionnelle, QCM, etc.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu.
Épreuves théoriques et pratiques avec
Entretien professionnel.
Acquisition du titre complet par
capitalisation de l'ensemble des CCP.



VALIDATION

L'ensemble des certificats de compétences professionnelles (CCP) (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 4 (BAC).

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.