

CAP Outillages en moules métalliques

Diplôme - Niveau V

Certificateur : Ministère Education Nationale

DEFINITION

Les titulaires sont capables de maîtriser les moyens de fabrication afin de réaliser tout ou partie d'un outillage défini pour l'obtention d'un produit propre à une entreprise de sa spécialité. Ils interviennent dans la fabrication et le montage de moules métalliques.

Ils sont capables de préparer la chronologie des opérations d'usinage et d'assemblage, de mettre en œuvre les opérations de façonnage, d'usinage, d'assemblage et de contrôle pour la réalisation de tout ou partie d'un outillage et d'assurer la maintenance des moyens de réalisation.

CONTENU

- ▶ Construction, analyse
- ▶ Mise en œuvre des matériaux constituant les outillages
- ▶ La génération, les outils, la coupe des matériaux
- ▶ Préparation et organisation de la fabrication d'un outillage
- ▶ Programmation des machines à commande numérique
- ▶ Techniques d'usinage, de parachèvement et de montage
- ▶ Mesures, contrôles, qualité
- ▶ Etude des procédés et mise en forme des matériaux
- ▶ Hygiène, sécurité, maintenance
- ▶ Organisation du poste de travail

VOIES D'ACCES

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| • Formation initiale – scolaire : | OUI |
| • Apprentissage : | NON |
| • Formation continue : | NON |
| • Candidature individuelle : | OUI |
| • VAE : | OUI |

FORMATION

Durée : 2 ans

Lieux (à titre indicatif) :

Conditions d'accès :

- ▶ A l'issue de la classe de troisième ou à l'issue d'un premier CAP, voire un BEP (accès en 2ème année du CAP) ou à l'issue d'une 2nde professionnelle (accès en 2ème année du CAP)
- ▶ Diplôme intermédiaire permettant l'accès à un premier niveau de qualification ou une intégration en 1ère professionnelle pour préparer un BAC PRO

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Entretien - Maintenance - Outillage :**
 - Outilleur(se)