

Diplôme - Niveau V

Certificateur : Ministère Education Nationale

DEFINITION

Les titulaires sont capables de préparer l'aire de fabrication, d'exécuter des instructions pour conduire des procédés de production automatisés ou semi-automatisés et d'en assurer le suivi. Ils participent à la maintenance du poste de fabrication. Ces activités s'appuient sur des connaissances générales de base, scientifiques et technologiques relatives aux matières plastiques, aux processus de transformation, au fonctionnement des matériels et des outillages utilisés.

CONTENU

- ▶ Production : matières, produits (corps creux, profilés, films, stratifiés...), techniques de transformation (extrusion, injection, compression, thermoformage, enroulement filamentaire...), périphériques, techniques de finition et d'assemblage
- ▶ Qualité
- ▶ Maintenance (mécanique, électrique, hydraulique et pneumatique)
- ▶ Langage technique de communication : représentation graphique d'une pièce, lecture de dessin, décodage de dessin d'ensemble relatif à la plasturgie
- ▶ Hygiène, sécurité, environnement
- ▶ Connaissance et fonctionnement de l'entreprise

VOIES D'ACCES

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

FORMATION

Durée : 2 ans

Lieux (à titre indicatif) : voir les établissements délivrant ce diplôme dans le tableau ci-dessous

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 2ème 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

- ▶ **Production :**
 - Opérateur(trice) de production
 - Conducteur(trice) de machine(s) de transformation en plasturgie

Liste des établissements

| Etablissement | Ville | Département |
|---|-------------------|-------------|
| Lycée professionnel Arbez Carme | Bellignat | 1 |
| Section d'enseignement professionnel du lycée Vaucanson | Grenoble | 38 |
| CFA du CIRFAP | Lyon 8e | 69 |
| Lycée professionnel Jean-Baptiste Colbert | Le Petit-Quevilly | 76 |