

Titre - Niveau V

Certificateur : Ministère chargé de l'emploi (DGEFP)

DEFINITION

Les titulaires réalisent en petites séries ou à l'unité, conformément à un plan ou à un croquis, des pièces à partir de plaques, de tubes et de profilés en matière plastique dans le respect des conditions d'hygiène et de sécurité. La résistance aux agents chimiques ou la conformité à ces critères esthétiques sont très souvent une des caractéristiques principales des pièces (bacs, cuves, tuyauteries, présentoirs pour vitrines, enseignes lumineuse, pièces industrielles prototypes, ...). Ils sont capables d'utiliser des outillages manuels et électroportatifs et des machines "à bois" (scie circulaire, scie à ruban, défonceuse, ...), de réaliser des formages à chaud ou à froid et d'assembler les éléments des pièces par soudage ou collage. Ils effectuent un contrôle d'aspect et dimensionnel après les différentes étapes de fabrication, et parfois, un contrôle d'étanchéité. En fin de fabrication, ils renseignent des fiches de suivi de production. Ils sont capables d'assurer la maintenance de l'équipement de production par un nettoyage adapté, en analysant l'état d'usure des outils et en effectuant leur remplacement si nécessaire. Ils travaillent toujours en atelier, en autocontrôle, sous la responsabilité d'un chef d'équipe.

CONTENU

- ▶ Réalisation des pièces simples chaudronnées dans tous types de matières plastiques
- ▶ Fabrication des ouvrages techniques chaudronnés en polychlorure de vinyle (PVC), polyéthylène (PE) et polypropylène (PP)
- ▶ Elaboration des pièces techniques en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) par formage, usinage et collage

En option :

- ▶ Réalisation sur chantier des tronçons de tuyauteries en polychlorure de vinyle (PVC), polyéthylène (PE) et polypropylène (PP), montage et supportage

VOIES D'ACCES

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

FORMATION

Durée : Durée modulable de 8 mois environ, dont 4 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Campus de formation AFPA des régions suivantes : Pays de Loire

Conditions d'accès :

- ▶ Maîtrise de la lecture, de l'écriture et du calcul arithmétiques de base (les 4 opérations, calcul de longueurs et de surfaces simples)
- ▶ Admission : entretien de confirmation du besoin de formation - tests - entretien

RELATION AVEC LES METIERS

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