

# Filière: Plasturgie



**Sigle:** OUVPLA

**Option:** Ouvrier plasturgiste

**Niveau :** CAP

**Prérequis :** Brevet d'étude du premier cycle

**Débouchés :**

Le plasturgiste travaille en atelier, dans des PME spécialisées dans les domaines de l'aéronautique et de l'automobile.

## **Description**

L'ouvrier plasturgiste sait faire fonctionner un système automatisé ou semi-automatisé de transformation des matières plastiques pour assurer une production. Outre l'injection, il est formé à au moins trois techniques de fabrication telles que la compression, l'enroulement filamentaire, l'extrusion de profilés, soufflage et thermoformage. Il est capable de préparer l'aire de fabrication, c'est-à-dire qu'il met en place les outillages et les périphériques en liaison avec le responsable. Il participe aussi à la préparation de la matière plastique et installe les compléments du poste. En toute autonomie, il lance la fabrication et assure la production. Le produit doit être conforme aux exigences de la commande dans le respect des délais.

La formation est surtout axée sur la seconde transformation, c'est-à-dire sur les techniques d'utilisation des produits de base pour la réalisation des plaques, feuilles ou tubes en matières plastiques ou composites, employés pour les

emballages alimentaires, les tuyauteries, etc. Vous aborderez l'étude des systèmes automatisés et mécanisés, l'organisation du poste de travail et le décodage des dessins techniques. Le concept qualité est abordé en cours ainsi que les notions de productivité, de coût, de service vis-à-vis du client.

**Qualité et compétences :**

On exige de lui un respect des procédures, des consignes, des modes opératoires. Il sait détecter les dysfonctionnements et alerter le bon interlocuteur si nécessaire. Il possède les connaissances indispensables à l'exercice de l'autocontrôle dans le cadre des normes ISO. Il maintient le poste en état opérationnel, notamment en effectuant les opérations de maintenance de premier et de deuxième niveau suivant la norme en cours.