

Technicien d'atelier des matériaux composites

Titre - Niveau IV

Certificateur : Ministère chargé de l'emploi (DGEFP)

DEFINITION

Les titulaires conduisent la production de pièces de tailles diverses : mobilier urbain, éléments de sanitaires, coffrets électriques, pièces diverses pour l'industrie nautique et aéronautique, coques de bateaux, citernes, éléments de carrosseries..., en matériaux composites (mariage de renforts en fibres de verre et de résine synthétique durcissant après application dans le moule), en petites et moyennes séries. Pour ce faire, ils sont capables d'assurer la fabrication de pièces : lancement de la première fabrication et réajustement des paramètres et d'assurer la fabrication et l'entretien des outillages de moulage. Ils organisent et gèrent la production (mise en place des postes de travail, rédaction des fiches d'instruction et de contrôle de la fabrication, encadrement d'un îlot de production). Ils alternent entre une activité pratique manuelle (en utilisant des procédés artisanaux, semi-industriels ou industriels), et/ou d'assistance à la production et une action de suivi et d'encadrement.

CONTENU

- ▶ Fabrication de pièces en matériaux composites
- ▶ Réalisation et entretien des outillages de moulage pour pièces en matériaux composites
- ▶ Organisation et gestion d'un îlot de production de pièces en matériaux composites

VOIES D'ACCES

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

FORMATION

Durée : Durée modulable de 11 mois environ, dont 6 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Formation non programmée

Conditions d'accès :

- ▶ Niveau CAP/BEP ou d'un titre professionnel d'une filière technique de l'industrie ou du bâtiment ou Niveau fin de 2^{nde} ou équivalent
- ▶ Admission : entretien de confirmation du besoin de formation - tests - épreuve de connaissances en géométrie - entretien

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Production :**
 - Conducteur(trice) de ligne / Responsable d'îlot de transformation en plasturgie
 - Régleur(se) de machines de transformation en plasturgie
 - Technicien(ne) de production