



Technicien / Technicienne matériaux composites



Produire - Réaliser

■ Matériaux composites

Le Technicien matériaux composites réalise des opérations d'assemblage de différents matériaux pour répondre aux spécifications. Il conçoit et assure la maintenance de ces composants spécifiques.

MISSION PRINCIPALE

L'opérateur matériaux composites assure la fabrication et/ou la réparation de pièces en matériaux composites.

ACTIVITÉS

- Préparation du poste de travail
- Fabrication et/ou réparation de pièces en matériaux composites selon divers procédés de stratification
- Finition des pièces réalisées
- Contrôle des pièces



COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Préparer la variété et la quantité de résine appropriées à la fabrication de la pièce
- Identifier l'intervention et les modes opératoires à partir des documents techniques
- Sélectionner les outils et matières premières nécessaires à la conception des pièces
- Réaliser les opérations de découpe, de drapage, de collage, d'assemblage ou de réparation de matériaux
- Maîtriser l'utilisation des moyens de traitement thermique et des techniques de matériaux composites
- Effectuer les finitions
- Appliquer les procédures d'essais et de contrôle

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire un plan et/ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Utiliser des outils bureautiques
- Respecter les règles de sécurité
- Utiliser des outillages électroportatifs
- Réaliser un suivi d'activité



MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

● Stratifieur / Stratifieuse

PROCHE

● Technicien / Technicienne traitement de surface

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

● Peintre industriel

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Régleur / Régleuse
- Outilleur / Outilleuse
- Stratifieur / Stratifieuse

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Chef / Cheffe d'équipe
- Technicien / Technicienne traitement de surface
- Technicien / Technicienne usinage



ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Opérateur matériaux composites hautes performances
- La mise en œuvre d'une solution technique

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avant le bac avec un CAP Composites, Plastiques Chaudronnés ou après le bac avec un Bac Pro Plastiques et Composites.