Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

MÉTIERS

Stratifieur / Stratifieuse

Produire - Réaliser

- Matériaux composites

Le Stratifieur fabrique des pièces en matériaux composites à l'unité ou en petite série, dans le respect de l'environnement. Pour cela, il applique les méthodes de stratification (dépose successive de couches aux propriétés physico-chimiques appropriées), d'injection ou compression.

MISSION PRINCIPALE

Le stratifieur mouliste fabrique des objets par stratification, injection ou compression, à partir de moules en matière thermodurcissable.

ACTIVITÉS

- Préparation du poste de travail
- Préparation du moule
- Réalisation à l'unité ou en petite série des différentes pièces en matériaux composites (coque, pont, aileron, planche à voile)
- Finition des pièces réalisées
- Contrôle des pièces
- Gestion du parc de moules

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Identifier l'intervention et les modes opératoires à partir des documents techniques
- Sélectionner les outils et matières premières nécessaires à la conception de la pièce
- Assurer une veille sur l'évolution des produits
- Préparer la variété et la quantité de résine appropriées à la fabrication de la pièce
- Préparer la surface du moule par application de cire et d'une protection
- Connaître les principes chimiques des résines, tissus et matériaux composites
- Opérer par applications successives ou simultanées d'armatures (fibres ou composites) et de résine
- Démouler la pièce
- Protéger et entreproser la pièce
- Effectuer les finitions
- Entretenir et réparer les moules

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Etre 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

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Réaliser un suivi d'activité

MÉTIERS DE PROXIMITÉ
TRÈS PROCHE

Technicien / Technicienne matériaux composites

PROCHE

Technicien / Technicienne traitement de surface

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

Peintre industriel

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Technicien / Technicienne matériaux composites
- Régleur / Régleuse
- Outilleur / Outilleuse

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

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

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- L'intervention de maintenance
- La mise en œuvre d'une solution technique

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avant le bac avec un CAP Plasturgie ou Composites et ouvrages chaudronnés et au niveau Bac avec un Bac pro Plasturgie.

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion