

Que fait-on dans ce métier ?

Description du métier

Le stratifieur est un métier relativement récent qui appartient à la grande famille des métiers de la plasturgie.

Le stratifieur est un spécialiste des matériaux composites avec lesquels il fabrique des pièces pour la construction aéronautique, automobile et navale notamment.

Une fabrication très progressive et minutieuse :

Le travail du stratifieur consiste à superposer sur le moule de la pièce à réaliser des couches successives de matériaux.., strate après strate (d'où le nom du métier), selon la gamme de fabrication.

Le stratifieur passe tout d'abord une couche de cire qui facilitera le démoulage en fin de travail, puis une couche de *gel coat* (peinture). Puis il dispose plusieurs bandes de tissu de verre qu'il imprègne de résine. Enfin, il fait remonter le mélange (résine) à travers les fibres du tissu et à l'aide d'un outil, appelé « ébulleur », il chasse les bulles qui apparaissent à la surface. Après un temps de séchage et de finition, il ébarbe (enlève les restes de fibres qui peuvent dépasser à certains endroits), ponce et polit la pièce.

Pré requis et freins/limites

Les matériaux composites sont un « mélange » savamment organisé de résines plastiques et de matériaux comme le tissu de verre, le Kevlar, le carbone qui servent d'armature et assureront la rigidité.

Il doit connaître les réactions « chimiques » concrètes et les comportements de ces mélanges et donc leurs conditions d'applications.

Il faut une bonne vision, une bonne perception spatiale, une appréciation tactile des états de surface, une habileté manuelle et gestuelle, une bonne santé respiratoire (ce métier est déconseillé aux personnes présentant des allergies)...le port de vêtements de protection spécialisés est donc très courant.

La qualité technique mais aussi l'apparence des travaux (esthétisme) est essentiel dans ce métier.

Ce métier est accessible aux femmes et aux hommes.

Transférabilités

Le stratifieur est très spécialisé et très recherché dans toutes les fabrications ou intervient cette forme de plasturgie.

A l'inverse, est ce qu'un tôlier/carrossier/peintre qui opère sur d'autres matériaux mais avec des étapes de fabrication à respecter, et cette même forme de minutie/précisions/appréciation de l'évolution du matériau, voire dans des mêmes conditions de travail (produits volatiles, masques, outils communs...) pourrait avec formation sur les produits impliqués être vite opérationnel ?

Recherche d'emploi

Le stratifieur mouliste est associé aux codes ROME suivants:

H3203 Fabrication de pièces en matériaux composites

H2908 Modelage de matériaux non métalliques

Source : Errefom et ANPE



Comment y accéder ?

Formation initiale / cursus scolaire

BASSE-NORMANDIE

BEP Métiers de la Plasturgie*

Niv. V

CAEN (14) Lycée professionnel Guibray
ALENCON (61) – ISPA (CIFAP)

BAC PRO Plasturgie

Niv. IV

FALAISE (14) - Lycée professionnel Guibray
ALENCON (61) – ISPA (CIFAP)

BTS Plasturgie

Niv. III

ALENCON (61) – ISPA (CIFAP)

Licence pro Mécanique et productions industrielles option Plasturgie et Matériaux composites

Niv. I et II

DAMIGNY (61) IUT d'Alençon - Pôle Universitaire
Montfoulon

Des 2^{ème} année du BEP car SUPPRESSION du BEP à la rentrée 2010

Formation continue

Basse Normandie

Stratifieur multi-procédés en matériaux composites Niv V
CAEN (14) - AFPA

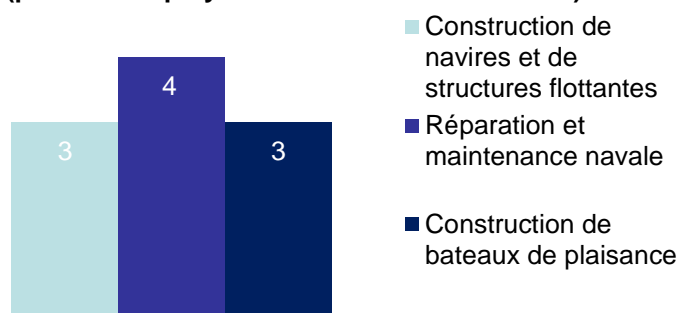
HORS REGION

Stratifieur multi-procédés en matériaux composites Niv V
ST CYPRIEN (66) Institut nautique

La roche sur Yon (85) AFPA
Laval (53) - AFPA
Rochefort (17) - AFPA

Travailler dans le Cotentin

Nombre d'entreprises dans le Cotentin en 2008 (pouvant employer des stratifieurs/moulistes)



Source : Pôle Emploi

Potential de postes proposés sur 5 ans

dans le Cotentin (estimation au 1^{er} Juillet 2007)

➔ 70 emplois de Stratifieur Mouliste

Source : Enquête CCI CC – juillet 2007

Pour tout complément d'information concernant la formation, des ateliers « permanence vie professionnelle » sont organisés à la MEF du Cotentin, contactez le : 02 33 01 64 64