

Que fait-on dans ce métier ?

✓ Types de compétences attendues

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 matériaux, 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

Stratifieur-Mouliste

Comment y accéder ?

Se former

Travailler dans le Cotentin

FORMATION INITIALE / CURSUS SCOLAIRE

COTENTIN Pas de formation initiale localement pour ce métier (au 27 juin 2008)

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

COTENTIN Pas de Formation continue spécifique localement

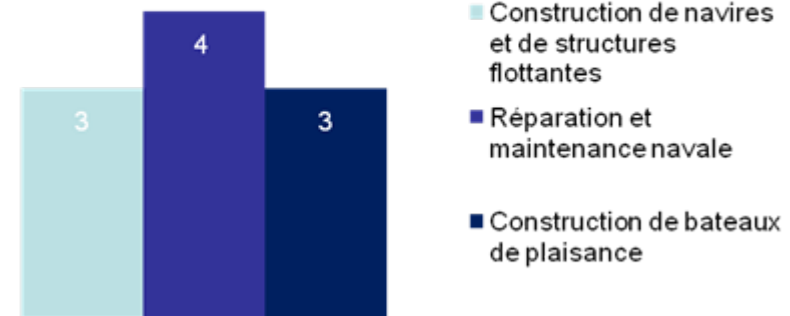
BASSE-NORMANDIE

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

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



Source Pôle emploi

➤ *Potentiel de postes proposés sur 5 ans dans le Cotentin (estimation au 1^{er} Juillet 2007)*

70 emplois de Stratifieur Mouliste