Ouvrier matériaux composites nautique

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 26194798F — Mise à jour : 28 septembre 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Former au métier d'opérateur composites high-tech et permettre d'intégrer les entreprises les plus performantes.
Pour cela, vous bénéficierez de l'expertise d'un formateur, professionnel spécialiste du Composite Haute Performance, connecté en temps réel au Réseau Entreprises Greta (REG), afin de garantir la réussite de votre projet et préparer votre insertion professionnelle.

Programme

La matière d'œuvre
Les matrices (époxy, polyester, vinylester) : Étude comparative des principales propriétés mécaniques, chimiques et thermiques - Conditions de préparation et mise en oeuvre
Les renforts et fibres (carbone, verre, aramide) : Comparatif des propriétés mécaniques et thermiques spécifiques, et de drapabilité
Les âmes de structures sandwich (PVC, SAN, Nid d'abeille) : Étude des propriétés mécaniques et thermiques, mise en œuvre
Le gelcoat : Les différents gels coat, conditions de préparation et mise en œuvre, les gestes clefs
Les colles : Les spécificités des colles, étude comparative avec les résines, les techniques de mise en œuvre
Les adjuvants et charges : Les propriétés physiques, chimiques et thermiques, mise en oeuvre
Notions de coûts : Avoir des notions de coûts matière et main d'oeuvre, les intégrer dans l'optimisation d'une production
Conditions de stockage et de conservation matière
Traitements de surface et agents démoulant (cires, démoulant liquide, films)
Les techniques de mise en œuvre haute performance
- Stratification contact I Stratification sous vide - Infusion sous vide / RTM / Pré-imprégné - Traitements thermiques / Méthodes de collage - Techniques d'assemblage et de finition...

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP	**Niveau CAP, BEP**

Liste des certifications

Ouvrier matériaux composites nautique
Code RNCP : 39986

Métiers associés

H3203 — Fabrication de pièces en matériaux composites

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2177260S	Présentiel	Lanester	22/09/2026	21/05/2027

Source : GREF Bretagne #26194798F