



CQP Matériaux Composites Nautiques

de la Fédération des Industries Nautiques



Objectifs de la formation

Vous former au métier d'opérateur composites high-tech et vous 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.

- > Participation aux salons professionnels
- > Rencontre et échanges avec les entreprises, professionnels et acteurs du composite ...

CQP Matériaux Composites Nautiques

Contenu de la formation

La matière d'oeuvre

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 oeuvre

Le gelcoat

- Les différents gel coat, conditions de préparation et mise en oeuvre, les gestes clefs

Les colles

- Les spécificités des colles, étude comparative avec

les résines, les techniques de mise en oeuvre

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 oeuvre haute performance

Stratification contact / Stratification sous vide

Infusion sous vide / RTM / Pré-imprégné

Traitements thermiques / Méthodes de collage

Techniques d'assemblage et de finition...

Agence de Lorient

117 Bd Léon Blum - 56100 Lorient

02 97 87 15 60

greta.aglorient@ac-rennes.fr



Contacts

Conseillère en formation continue

Michèle Prevot

Coordinatrice de formation

Charlotte Maret

charlotte.maret@ac-rennes.fr

02 97 87 54 13



Lieu de formation

Lycée Jean Macé - Rue Jean Paul
Sartre, 56600 Lanester



Publics

Demandeurs d'emploi dans le cadre du
Programme Bretagne Formation
Autre public : salariés en congé
individuel de formation ou contrat de
professionnalisation



Tarif

Formation prise en charge par le Conseil
Régional de Bretagne pour les deman-
deurs d'emploi
Possibilité de prise en charge en Congé
individuel de formation pour les salariés.
Étude personnalisée des solutions de
financement.



Validation

CQP Opérateur-trice Matériaux Composites
de la Fédération des Industries Nautiques
Formation Prévention Styrene
Préparation à l'habilitation électrique
Formation SST [Sauveteur Secouriste du
Travail]
Attestation d'habilitation Travail en Hauteur



Date

du 05/11/2018 au 01/07/2019

Réunion d'information

- le jeudi 20 septembre 2018 à 14h

Accueil du Lycée Jean Macé à Lanester
pré-inscription par téléphone ou mail, prévoir CV



Informations spécifiques

1050 heures [700 h en centre=20
semaines / 350 h en entreprise =10
semaines]



Pré requis

Niveau (V bis)
Vérification préalable du projet,
Prescription validée par la Mission Locale
pour les moins de 26 ans



Méthodes

et moyens pédagogiques

Un environnement pédagogique adapté
à chaque stagiaire avec une pédagogie
concrète, participative dirigée vers
l'opérationnalité
> cas pratiques, exemples, vécus
professionnels avec une majorité du temps
de formation au sein de l'atelier