

Le Certificat de Qualification Professionnelle Ouvrier Matériaux Composites

Un diplôme délivré par le jury de la Fédération des Industries Nautiques

Une passerelle pour l'emploi, des débouchés dans des secteurs porteurs :

le nautisme, mais aussi l'aéronautique, l'automobile, le BTP, la construction de piscines, les éoliennes...

Durée de la formation :

875 heures

dont 210 h en entreprise

Temps plein : 35 h/semaine

Lieu de la formation :

I.N.M. – SAINT-CYPRIEN

Dates prévisionnelles :

Septembre à Avril

La formation

Objectifs

- ▶ Maîtriser les techniques de fabrication de pièces en matériaux composites

Contenu

- ▶ Réaliser les préparations nécessaires à la réalisation de pièces :
 - Préparation de l'aire de fabrication
 - Les résines
 - Les renforts
 - Les outillages
- ▶ Mouler au contact des pièces :
 - Gel coater sur un moule
 - Stratifier au contact des pièces en matériaux composites
 - Stratifier au contact avec mise en œuvre des techniques de sous-vide
 - Mouler des pièces en matériaux composites par projection simultanée
 - Injection basse pression
 - Injection sous vide
- ▶ Usiner et assurer la finition des pièces en matériaux composites
- ▶ Réaliser le contrôle final et rendre compte
- ▶ Mettre en œuvre les différentes techniques en respectant hygiène et sécurité

Pré-requis

- ▶ Niveau V de formation souhaité, motivation pour les métiers du nautisme
- ▶ Aptitudes techniques et manuelles

Public visé

- ▶ Demandeurs d'emploi
- ▶ Contrats de professionnalisation
- ▶ Salariés dans le cadre d'un Projet de Transition Professionnelle

