

# Le Certificat de Qualification Professionnelle 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 h dont 210 h en entreprise**

Temps plein : 35 h/semaine

**Lieu de la formation :**

I.N.M. – SAINT-CYPRIEN

**Dates prévisionnelles :**

Octobre à Mai

## 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 Congé Individuel de Formation (CIF)

