

## Formation Entreprise : Composite

PROGRAMME DE FORMATION





## Public visé par la formation et prérequis

Salariés des entreprises du nautisme.

Un entretien téléphonique est effectué en amont de la formation pour calibrer les contenus en fonction des attentes et niveaux des participants.



## Objectifs de la formation

- Etre capable de maîtriser les différents process de réparation sur des matériaux composites à structure monolithique et la finition Gel Coat
- Etre capable de maîtriser les différents process de réparation sur des matériaux composites à structure sandwich et la finition Gel Coat
- Etre capable de mettre en œuvre des réparations en sous vide
- Etre capable de fabriquer une petite pièce en infusion.



## Contenus de la formation

La formation est déclinée en 3 axes :

### 1. Réparation d'un délaminage et d'une déchirure sur monolithique et sandwich au contact ou sous-vide

- Diagnostique technique des travaux
- Reconstitution de la forme
- Finition gel coat
- Problématique des efforts et des contraintes (échantillonnage et types de tissus,...)

### 2. Mise en œuvre du vide et de l'infusion en réparation et en construction

- Mise en œuvre pompe à vide, les périphériques de vide
- Mise en œuvre des tissus pour l'infusion, périphériques d'infusion

### 3. Traitement des réparations gel coat et des finitions

- Techniques de finition pistolet, spatule et sprayeur
- Traitements des défauts (bulle, faïençage, etc...)



## Moyens et méthodes pédagogiques

L'ensemble de la formation se déroule dans l'atelier composite de l'INB

La formation voit s'imbriquer plusieurs méthodes pédagogiques :

- affirmative : des apports théoriques avec des supports vidéo ou papier
- démonstrative : travail d'atelier avec démonstration du formateur
- applicative : mise en action des apprenants et réalisation de tâches en corrélation avec la thématique du module.



## Évaluation de la formation / sanction de la formation

Un questionnaire de fin de formation permettra de faire le point sur les compétences acquises.

A l'issue est délivrée une attestation de suivi de formation.



## Qualité du ou des formateurs

Olivier LOUEDEC : ancien gérant du chantier Espace Vag, constructeur de bateaux



## Durée de la formation et modalités d'organisation

La formation est d'une durée de 3 jours à raison de 7 heures par jour.

Une convention de formation est établie entre l'entreprise et l'INB.