



# Matériaux composites : Réparation, rénovation et finition

Formation professionnelle - courte | Sans niveaux spécifiques



Cette formation vous permettra de traiter les divers dommages et avaries sur des éléments en matériaux composites (Rayures, éclats, trous, ...) et de restaurer l'intégrité et l'aspect d'origine de la pièce.

## TARIF

**nous consulter € nets**

Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

## DURÉE ET RYTHME

4 jours

## LIEUX

### Inter-entreprise

Canet-en-Roussillon (INM By Purple), Le Grau-du-roi (INM By Purple)

### Intra-entreprise

Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

## MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

### Public cible

- Techniciens et opérateurs travaillant en chantier naval, construction ou réparation de bateaux

### Pré-requis et niveau d'entrée

- Connaissances de base dans l'emploi des matériaux composites ou avoir suivi le module **Matériaux composites : Les Bases**

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Analyser le dommage pour prévoir la réparation adaptée
- Mettre en œuvre les différentes techniques de réparation de composites polyester
- Restaurer l'aspect d'origine des pièces réparées
- Appliquer les règles QHSSE

## MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

### Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

### Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

# 89%

des clients recommandent les formations en Industrie de Purple Campus

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

## ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

**Formateurs experts** des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

**Pédagogie active et multimodale**, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

**Salles de formation** équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

## CO-TRAITANCE

Non

## ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

## PARTENAIRES



## PROGRAMME

### THÉORIE

Les méthodes et moyens de contrôles des dommages de surface des pièces composites

- Différents types d'avaries rencontrées sur les pièces en matériaux composites (trou, éclat, rayure, impact, frisure, ...)

Les méthodes de réparation de structure composite

- Différentes étapes associées à la réparation des pièces
  - La préparation
  - L'application
  - Le surfaçage
  - La finition

### PRATIQUE

- Préparation
  - Ponçage, dégraissage, masquage de la zone à traiter
- Application
  - Matières et techniques suivant les avaries (stratification, gel coat spatulable armé ou non, mastic de finition...)
- Surfaçage
  - Mise en conformité de l'état de surface
- Finition
  - Le top coatage au pistolet à gravité
  - La descente de grain
  - Le polissage

### Règles d'Hygiène et de sécurité

- Sensibilisation aux dangers associés aux produits et poussières chimiques
- Choix et utilisation des EPI
- Règles de sécurité en atelier

## AUTRES FORMATIONS

- Matériaux composites : Technique de moulage par projection simultanée
- Matériaux composites : Moulage au contact
- Matériaux composites : Moulage par infusion

**PURPLE**  
CAMPUS



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS  
[WWW.PURPLE-CAMPUS.COM](http://WWW.PURPLE-CAMPUS.COM)

