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)

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 règlementaires 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

Date de mise à jour : 13/10/2026