



# Matériaux composites : finition de surface (CCP)

Formation professionnelle continue | Sans niveaux spécifiques en Occitanie



La formation vous permet de maîtriser en 15 jours les techniques de contrôle et de retouche des pièces composites. Destinée aux techniciens souhaitant se spécialiser, elle allie théorie et pratique pour garantir la conformité des pièces grâce à des méthodes avancées.

## TARIF

**nous consulter € nets**

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

## DURÉE ET RYTHME

15 jours

## LIEUX

**Inter-entreprise**

Grau-du-roi (INM By Purple), Saint-Cyprien (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

- Technicien souhaitant se spécialiser en matériaux composites sur le poste – finisseur –

### Pré-requis et niveau d'entrée

- Avoir des bases en fabrication ou réparation composite ou avoir suivi le module "Matériaux composites : les bases"

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Contrôler la surface d'une pièce composite et déterminer les éventuelles retouches à réaliser
- Réaliser des retouches sur la surface de pièces composites
- Communiquer et rendre-compte des opérations réalisées

## 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

- Identification des défauts des pièces composites
  - Les méthodes d'inspection, les moyens de contrôle
  - Précautions particulières pour les pièces de grand gabarit ou de forme complexe
  - Méthode de marquage des défauts
- Caractérisation des défauts
  - Les différents types de défauts
  - Impact de la localisation et de l'étendue du défaut sur l'intégrité de la pièce (comparaison pièce "type", défautèque, abaque, ...)
  - Enlèvement de matière pour investigation
- Traitement des défauts
  - Les retouches de surface par ponçage (méthode, préparation, outillage, contrôle)
  - Les retouches de défaut d'aspect ou point de fragilité du gel Coat par enduisage (méthode, préparation, outillage, contrôle)
- Finition
  - Traitement peinture ou enduit gel Coat par finition
  - Traitement "brillance d'une pièce" par polissage et lustrage (manuel ou à la machine portative)

### Pratique

- Les mises en situation alternent avec les apports théoriques et permettent de réaliser des principales opérations de retouche et de finition

### Si souhaité, modalités d'évaluation du Certificat de Compétences Professionnelles "Réaliser la finition de surface de pièces composites" (sur devis)

- Mise en situation professionnelle de 1h35 en 2 phases :
  - Retouche d'un défaut de surface nécessitant application de gelcoat, ponçage, et lustrage, sur 1 pièce fournie (1h15 hors temps d'attente pour polymérisation)
  - Contrôle de la surface sur 3 pièces différentes fournies et description des modes opératoires à utiliser sur ces pièces pour la recherche des défauts de surface et pour leur retouche (20min)

PURPLE



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS  
WWW.PURPLE-CAMPUS.COM

