



REPARATION DES PRE-IMPREGNES

PREREQUIS

Maîtriser les fondamentaux du drapage

MODALITES PRATIQUES

Lieu : Dans nos centres ou dans votre entreprise

Durée : 5 jours (35 heures)

Tarif : Nous consulter

Nombre de participants :
De 4 à 8 personnes (inter-entreprise)

MODALITES PEDAGOGIQUES

Évaluation: QCM, évaluation pratique en atelier

Méthodologie: Alternance théorie en salle et exercices pratiques en atelier

VALIDATION

Attestation

Public concerné

- Opérateurs et techniciens souhaitant se perfectionner dans le domaine de la réparation des pré-impregnés et ayant déjà une bonne expérience du drapage

Objectifs de la formation

- Apporter une formation théorique et pratique sur les processus de réparation des pièces
- Connaître les différentes réparations cosmétiques
- Connaître les différentes réparations structurales (pièces monolithiques et sandwiches)

Contenu de la formation

HYGIENE ET SECURITE

- Les protections individuelles
- L'organisation des postes de travail
- L'étiquetage des produits
- La signalisation
- Documents sécurité
- Les règles de l'environnement

THEORIE

- Généralités composites
- Défauts cosmétiques types (écaillages, rayures, impact surface, défauts tranches, porosité...)
- Défauts structurels (délaminage, perforation...)
- Les préparations de surface (solvants, ponçages test de mouillabilité...)
- Les solutions de réparations cosmétiques
- Les solutions de réparations structurales (injections, steeping et scarfing)
- La technique de mise sous vide
- La cuisson et les fiches techniques
- Le contrôle
- La traçabilité

PRATIQUE

Jour 1 et 2

Réparation défauts cosmétiques (écaillage, rayure...) sur pièce avec les documents de productions

Jour 3 - 4 - 5

Réparation défauts structurelles (écaillage et rayure) sur pièce monolithique et sandwich avec les documents de production

- Injection
- Steeping
- Scarfing