

PROJECTION SIMULTANEE

objectif

Etre capable de préparer et de réaliser des projections composite (fibre/résine) sur moule, de contrôler et d'analyser le résultat sur pièces.

programme

- ➔ TYPOLOGIE DES PIÈCES
- ➔ NATURES DES RENFORTS ET MATRICES
 - Résine polyester, isophalique, orthophalique.
 - Renforts : verres, mat, tissus
- ➔ HYGIENE ET SECURITE
 - Les risques et les équipements de protection
 - Les fiches de sécurité, COV
- ➔ PREPARATION DU MOULE (CIRES, DEMOULANTS)
- ➔ GELCOATAGE
 - Rôle, effet du catalyseur
 - Réglage et mise en oeuvre, règles de l'art
 - Défauts rencontrés
- ➔ PROJECTION SIMULTANEE
 - Réglage de la machine
 - Contrôle de viscosité
 - Règles de l'art
- ➔ DEBULLAGE
- ➔ POLYMERISATION
- ➔ DEMOULAGE
 - Précautions, nettoyage
- ➔ CONTROLE DE LA PIÈCE :
 - Aspect, dureté (barcol)
- ➔ LES DEFAUTS LES PLUS COURANTS :
 - Décoloration, jaunissement

DUREE

de 1 à 2 jours

METHODE PEDAGOGIQUE

Machine de projection MATRASUR, cabine aspirante.
Atelier polyester avec système de ventilation au poste de travail.

PROFIL DES STAGIAIRES

Avoir des connaissances de base des polyesters.
Personne ayant déjà pratiqué du moulage au contact,

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous consulter

LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :
-170 formateurs et consultants experts de l'industrie.
-Des équipements industriels pour la formation.
-L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter