

LE MOULAGE AU CONTACT

objectif

Etre capable de préparer et de réaliser des moulages au contact (gelcoatage, stratification) , de contrôler et d'analyser le résultat sur pièces.

programme

- TYPOLOGIE DES PIÈCES
- NATURE DES RENFORTS ET DES 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, démoulants...)
- PREPARATION DU GELCOAT ET DES RESINES
 - Calcul des proportions
 - Notion de polymérisation
- GELCOATAGE
 - Rôle, effet du catalyseur
 - Mise en oeuvre, règles de l'art
 - Défauts rencontrés
- SRATIFICATION
 - Découpe et pose de renforts
 - Préparation et imprégnation de résine
 - Règles de l'art
- DEBULLAGE
- DEMOULAGE : précautions, nettoyage
- CONTRÔLE DE LA PIÈCE : Aspect, dureté
- LES DEFAUTS LES PLUS COURANTS :
 - Décoloration, jaunissement...
- FINITION DES PIÈCES
 - Détourage, ponçage, perçage, collage

DURÉE

de 5 à 10 jours

METHODE PEDAGOGIQUE

Atelier polyester avec système de ventilation au poste de travail.

PROFIL DES STAGIAIRES

Aucun prérequis

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