

Enregistrée sous le N°52 44 04338 44

PROGRAMME FORMATION INDUSTRIE

Les polymères appliqués à la reconstruction et à la protection des métaux

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le collaborateur sera capable de choisir et de mettre en œuvre des produits polymères pour les opérations de maintenance mécanique courantes.
(Rechargement à froid du métal, revêtement contre l'érosion-corrosion)

Personnes concernées

Techniciens, applicateurs

Organisation matérielle

Pas de pré-requis

Durée de la formation : 1 journée

Nombre maximum de stagiaires : 4

Moyens d'accompagnement :

fournis par ALLIATECH : échantillons nécessaires, matériel d'application (gants, applicateurs),

Moyens matériels :

Salle de formation avec vidéoprojecteur
Atelier pour les démonstrations pratiques, outillages et moyens de grenailage

Moyens d'accompagnement

Dossiers techniques, Assistance téléphonique et sur site.

Validation de la formation

Evaluation pratique et théorique.

Pédagogie :

Cas concrets – mise en pratique – vérification des acquis

Programme:

Généralités sur les polymères (série métaux) appliqués à la maintenance mécanique :

Types de produits et utilisation

Présentation des domaines applicables

propriétés mécaniques, physiques.....

Préparation des surfaces

Reconstruction des métaux

Protection des métaux

Les types d'usures

Érosion corrosion / Cavitation

Abrasion /Corrosion bi métallique

Dosages, mélange des composants (base et durcisseur), fractionnements

Réalisation d'une ou plusieurs des applications suivantes :

Rechargement d'une pièce métallique

Application d'un revêtement protecteur contre l'érosion-corrosion

Le programme est susceptible d'évoluer légèrement en fonction des besoins exprimés au cours de la formation.