

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Revêtements – Formulation, application, caractérisation et vieillissement

Présentation :

Formation de base sur les différentes résines utilisées pour les revêtements

Objectifs pédagogiques :

Permettre au stagiaire de suivre un protocole de formulation, d'appliquer et polymériser le revêtement, de le caractériser et d'étudier son vieillissement.

Public concerné

Cette formation s'adresse à un public souhaitant découvrir les techniques de formulation et de caractérisation de produits de type revêtements.

Contenu de la formation

- Les grandes familles de résines (époxy, polyuréthane, base huile...)
- Les caractéristiques des formulations (viscosité, CPV...)
- Les caractéristiques des films (brillance, vieillissement...)

Prérequis

Notions de chimie recommandées.

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués sur différents types d'appareils :

- Formulation et "séchage" : petit matériel de laboratoire, appareil de photopolymérisation UV
- Caractérisation des formulations (viscosité...)
- Caractérisation des films : épaisseur, couleur, brillance...
- Vieillissement accéléré (QUV)

Lieu de la formation

Mont-de-Marsan (40)

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à la fin de la formation

Evaluation de satisfaction

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :
notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr