

ADDITIFS POUR PEINTURES ET ADHESIFS

ROLES ET MODE D'ACTION



DURÉE

3 jours (21h)



DATES

21 au 23 octobre 2026



MODALITÉS

En présentiel



LIEU

ITECH Lyon (87 chemin des Mouilles, 69130 Ecully)



EFFECTIFS

Minimum 4 participants / Maximum 10 participants



PRÉREQUIS

Bases de chimie



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Laure GASPARINI / Cyndia BOULIZON



COÛT / PARTICIPANT

1 695 €HT

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Positionner les additifs dans l'environnement constitutif d'une peinture

Sélectionner, en se basant sur les fiches techniques, des additifs pour répondre à un cahier des charges technique

Choisir des additifs d'une formule en analysant rationnellement le problème

Communiquer de façon technique autour des additifs (fabricant, fournisseur, laboratoire R&D, client).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier la place des additifs dans une formulation

Distinguer les différents rôles des principaux additifs utilisés dans une formule (dispersion, stabilité au stockage, applicabilité, séchage, durabilité)

Maîtriser les modes d'actions des différents additifs ainsi que leurs éventuelles interactions

Dépouiller une fiche technique d'additifs pour mettre en avant les critères de choix pertinents

Optimiser le taux d'additifs sur une formulation donnée

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens de recherche, de contrôle, de fabrication et d'application des Peintures, Encres et Adhésifs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation Power Point

Présentation d'échantillons, de fiches techniques

Illustrations colorées en travaux pratiques

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1 - La place des additifs dans la formulation

2 - Les problèmes à résoudre

- Dispersion- stabilisation pigmentaire
- Stockabilité
- Applicabilité et séchage
- Modification et/ou amélioration de l'aspect du feuil sec
- Durabilité des propriétés initiales
- Stabilité, microbiologie

3 - Interactions secondaires des adjuvants sur d'autres caractéristiques des peintures traitées

4 - Limites d'emploi de ces adjuvants

Cas pratiques

Exercices pratiques d'optimisation des taux d'additifs sur une formulation donnée



Eligible au CPF (sous condition, nous contacter)

Optimisation de taux d'additifs par pratique accompagnée

UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97 / +33 (0)4 72 18 95 45

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr

DÉCOUVRIR LE CATALOGUE