

ADDITIFS POUR PEINTURES ET ADHESIFS - P06

ROLES ET MODE D'ACTION

DUREE : 2.5 jours (18 h)

DATES : 07 au 09 octobre 2025

MODALITES : présentiel

LIEU :

ITECH-Lyon
87 chemin des Mouilles
69130 ECULLY

EFFECTIFS :

Minimum 4 participants
Maximum 10 participants

Personnes en situation de handicap: nous contacter

Eligible au CPF *

*sous conditions, nous contacter

PRE REQUIS :

Bases de chimie

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

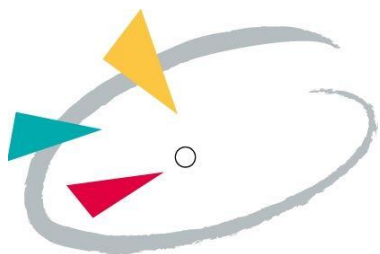
Laure GASPARINI
Cyndia BOULIZON

COÛT / PARTICIPANT :

1 515€ HT

Nous contacter :

87 chemin des Mouilles
69134 ECULLY Cedex
Tél.: +33 (0)4 72 18 07 97
Fax: +33 (0)4 72 18 95 45
formation.continue@itech.fr
www.itech.fr



ITECH
ENTREPRISES

OBJECTIFS OPERATIONNELS

- 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 PEDAGOGIQUES

- 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 CONCERNE

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

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Présentation Power Point Présentation d'échantillons, de fiches techniques Illustrations colorées en travaux pratiques	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

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



Optimisation de taux d'additifs par pratique accompagnée