

# 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 :**

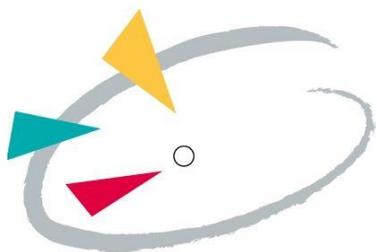
Laure GASPARINI  
Cyndia BOULIZON

**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*