

RHEOLOGIE LIQUIDE

APPLIQUEE AUX PEINTURES, ENCREs, ADHESIFS ET COSMETIQUES



DURÉE

2 jours (14h)



DATES

Nous consulter



MODALITÉS

En présentiel



LIEU

ITECH Lyon (87 chemin des Mouilles, 69130 Ecully)



EFFECTIFS

Minimum 4 participants / Maximum 8 participants



PRÉREQUIS

Connaissance générale de la formulation



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Gaëlle GAUTHIER



COÛT / PARTICIPANT

1 325 €HT

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Choisir la mesure la plus pertinente en fonction du phénomène à corrélérer (fabrication, stockage, application)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier quelle mesure réaliser en fonction du phénomène observé

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs et techniciens de formulation, fabrication, application des peintures, encres, adhésifs et cosmétiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation Power Point
Utilisation d'un rhéomètre pour mise en situation

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1 - Sollicitations, déformations, viscosité, élasticité, viscoélasticité

2 - Modélisation des comportements rhéologiques

3 - Pourquoi faire une mesure ?

4 - Quel appareil pour quelle mesure ?

5 - Comment réaliser une mesure ?

- Choix du protocole
- Choix des paramètres

6 - Exemples d'applications

- Liaison entre l'écoulement, le fluage, l'oscillation et les produits en cours de fabrication, d'application et de séchage

7 - Utilisation d'un rhéomètre à contrainte imposée

- En mode écoulement, fluage, oscillation
- Modélisation, comparaison, analyse des résultats

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

Utilisation d'un rhéomètre à contrainte imposée