

RHEOLOGIE LIQUIDE - PEA14

APPLIQUEE AUX PEINTURES, ENCREs, ADHESIFS ET COSMETIQUES

DUREE : 2 jours (14 h)

DATES :

Nous consulter

MODALITES : présentiel

LIEU :

ITECH-Lyon
87 chemin des Mouilles
69130 ECULLY

EFFECTIFS :

Minimum 4 participants
Maximum 8 participants

Personnes en situation de handicap : nous contacter

PRE REQUIS :

Connaissance générale de la formulation

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Gaëlle GAUTHIER

COÛT / PARTICIPANT :

1 275 €HT

OBJECTIFS OPERATIONNELS

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

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Identifier quelle mesure réaliser en fonction du phénomène observé

PUBLIC CONCERNE

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

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Présentation Power Point Utilisation d'un rhéomètre pour mise en situation	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

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

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



Utilisation d'un rhéomètre à contrainte imposée