

PIGMENTS ET CHARGES - P05

PROPRIETES ET CHOIX RATIONNELS, ENVIRONNEMENT

DUREE : 2,5 jours (18 h)

DATES : nous consulter

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 :

Niveau bac scientifique

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Laure GASPARINI

Jean-Pascal PHILIBERT

COÛT / PARTICIPANT :

1 425 €HT

+ 20 €HT/repas

Nous contacter :

87 chemin des Mouilles

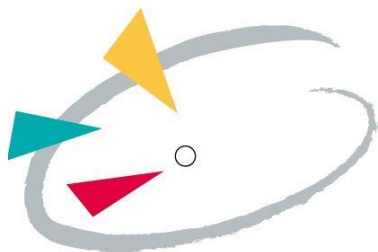
69134 ECULLY Cedex

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

- Choisir, en se basant sur les fiches techniques, des pigments et charges

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître l'influence de certaines caractéristiques physiques des pulvérulents sur leurs propriétés coloristiques ainsi que les familles de pigments et charges utilisés en peintures, encres et adhésifs

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- Propriétés des pulvérulents

Propriétés coloristiques, physicochimiques, colour index ...

2 - Pigments : nature, propriétés, utilisations, restriction d'usage, HSE

- Les pigments minéraux
- Les pigments organiques
- Les pigments métalliques
- Les pigments interférentiels

3 - Matières de charges

- Monographie : nature chimique, propriétés, utilisations, restrictions d'emploi

Pratique accompagnée (travaux dirigés) :

- Prise d'huile
- Fabrication de peinture afin d'étudier l'influence des charges



*Analyse de fiches techniques
Pratique accompagnée*