LES TEXTILES FONCTIONNELS - T30

DUREE: 1 jour (7 h)

DATES: Nous consulter

MODALITES: présentiel

LIEU:

ITECH

Plateforme de Roanne Technopôle de Roanne Rue Charbillot 42300 ROANNE

EFFECTIFS:

Minimum 4 participants Maximum 12 participants

Personnes en situation de handicap: nous contacter

PRE REQUIS:

Connaissance de base des matières textiles

EQUIPE PEDAGOGIQUE:

Fabien ROLAND

COÛT / PARTICIPANT : 695 €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



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Apporter des fonctions à un textile en les identifiant
- Etre capable de dialoguer avec des professionnels afin de développer de nouveaux produits

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

• Identifier les fonctions et les méthodes de fonctionnalisation d'un textile

PUBLIC CONCERNE

- Cadres techniques et commerciaux
- Acheteurs
- Sourceurs
- Chefs de produits
- Converteurs
- Responsable R&D et qualité

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Apport de connaissances Présentation d'échantillons de textiles traités	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

1 - Qu'appelle-t-on "textiles fonctionnels"?

2 - Quelles sont les fonctionnalités recherchées ?

- Confort/bien-être: effets visuels, thermorégulants, imper-respirants, easy care, ...
- Protection/sécurité: antibactérien, anti-feu, anti-taches, anti-UV...

3 - Comment fonctionnaliser un textile?

- Fibres fonctionnalisées
- Traitements de surface par apprêts et enductions : apprêts mécaniques et chimiques
- Technologies novatrices: micro-encapsulations, plasmas, nanotechnologies
- Structuration par assemblage-complexage: armures, multicouches contrecollées, ...



Présentation parc matériel de la plateforme textile (+ de 1800 m2)

Formateur expert textile depuis plus de 25 ans