

LES TEXTILES FONCTIONNELS



DURÉE

1 jour (7h)



DATES

Nous consulter



MODALITÉS

En présentiel



LIEU

ITECH Roanne / Technopôle de Roanne- Rue Charbillot 42300 ROANNE



EFFECTIFS

Minimum 4 participants / Maximum 12 participants



PRÉREQUIS

Connaissance de base des matières textiles



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Fabien ROLAND



COÛT / PARTICIPANT

815€ HT

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Apporter des fonctions à un textile

Dialoguer avec des professionnels afin de développer de nouveaux produits

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

PUBLIC CONCERNÉ

Cadres techniques et commerciaux
Acheteurs

Chefs de produits

Responsable R&D et qualité

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport de connaissances

Présentation d'échantillons de textiles traités

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Définitions et fonctions recherchées

- Confort, entretien facile, protection

2. Fonctionnalisation à l'extrusion-filage

- Par chimie : monomères modifiés, inclusion de charges
- Par choix de la filière: sections spéciales
- Principales fibres fonctionnalisées

3. Fonctionnalisation par traitements de surface

- Apprêts mécaniques : principes et fonctions obtenues
- Apprêts chimiques et enductions : techniques d'application, familles de produits utilisés, contrôle-qualité des propriétés
- Technologies particulières : micro-encapsulation, plasma, Fibroline...

4. Fonctionnalisation par structuration et complexage

- Structuration : titre des fibres et fils, armures serrées
- Assemblage-complexage : multicouches contrecollées

Plateforme textile avec machines, présentation d'échantillons

Formateur expert textile depuis plus de 25 ans

UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr

DÉCOUVRIR LE CATALOGUE