

# 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

765€ HT

## 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*

## 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

## UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr

**DÉCOUVRIR LE CATALOGUE**