

LE MONDE DU FIL



DURÉE

2 jours (14h)



DATES

Nous consulter



MODALITÉS

En présentiel



LIEU

ITECH Roanne / Technopôle de Roanne- Rue Charbillot 42300 ROANNE



EFFECTIFS

Minimum 4 participants / Maximum 12 participants



PRÉREQUIS

Les matières textiles / Règle de proportionnalité



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes des fils



COÛT / PARTICIPANT

1 325€ HT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Les matières premières textiles

- Rappel sur les principales fibres textiles : classification et propriétés

2. Les structures de fils

- Classification et terminologie des fils :
 - Fils primaires (fibres et filaments)
 - Fils ouverts (moulinés, crêpes, retors, guipés, texturés)
 - Cas des fils recyclés
- Pour ces différentes catégories :
 - Mode de fabrication
 - Description et données techniques, propriétés
 - Impact des paramètres du fil sur les propriétés de tissu : aspect de surface, flexibilité, élasticité, stabilité dimensionnelle, pouvoir absorbant, résistance à l'abrasion, ...
 - Sensibilisation aux durées de production et à la traçabilité des lots

3. Contrôles spécifiques sur fils

- Titre, torsion, ténacité...

4. Lecture de fiches techniques émises par des fournisseurs de fils

Démonstrations au laboratoire de caractérisation et à l'atelier de fabrication de fils

Nombreuses présentations d'échantillons

Formateur expert dans le domaine des fils

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Choisir des fils selon leur composition et leur structure

Dialoguer techniquement avec des fournisseurs de fils

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les structures de fils

Comprendre le potentiel de valeur ajoutée dans un textile, grâce aux fils

Etre sensibiliser aux contraintes techniques de fabrication

PUBLIC CONCERNÉ

Cadres et assistants commerciaux

Acheteurs

Chefs de produits

Techniciens chargés du développement de tissus

Stylistes et designers

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport de connaissances

Présentation d'échantillons de fils

Démonstration sur équipements de fabrication de fils

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