

LES FONDAMENTAUX DU TEXTILE



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

Niveau bac ou expérience professionnelle significative



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes des fils, du tissage, de la maille et de l'ennoblissement



COÛT / PARTICIPANT

1 275€ HT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Les matières premières et les fils

- Matières naturelles, artificielles et synthétiques : propriétés mécaniques thermiques et chimiques, avantages-inconvénients, méthodes d'identification
- Les principales structures de fils et leur valeur ajoutée dans les tissus : filés de fibres, filaments, fils moulinés, retors, guipés, texturés

2. Le tissage

- Définition et principe du tissage : tissage armuré et tissage Jacquard
- Aperçu technologique de la mise en fabrication
- Les grandes familles de tissus et leurs armures dérivées : reconnaissance, propriétés
- Analyse de la qualité d'un tissu et fiche technique tissu

3. Le tricotage

- Définition et principe de formation d'une maille : maille cueillie, maille jetée
- Aperçu technologique : adéquation machines et produits
- Principaux tricots et leurs armures : reconnaissance, propriétés
- Analyse de la qualité d'un tricot et fiche technique tricot

4. L'ennoblissement

- Classification et définition des traitements d'ennoblissement
- Traitements de préparation et de blanchiment
- Traitements de coloration : techniques et matériels de teinture (épauement, foulardage) et d'impression (sérigraphie, transfert, jet d'encre)
- Matières colorantes utilisées et solidités des couleurs
- Traitements de fonctionnalisation : apprêts mécaniques et chimiques, enductions

Cas pratiques : Démonstrations sur les machines de la plateforme

Nombreuses présentations d'échantillons
Le parc matériel de la plateforme textile (+ de 1800 m2)
Des formateurs possédant de nombreuses années d'expérience
dans le domaine de la formation textile

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dialoguer avec des fournisseurs

Sélectionner des matières et des étoffes adaptées à une application

Etudier une fiche technique de tissus

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Mobiliser les connaissances techniques basiques utiles à toutes relations avec des professionnels du textile

Reconnaître les principales structures d'étoffe et leurs finitions

PUBLIC CONCERNÉ

Cadres et assistants commerciaux

Acheteurs

Stylistes et designers

Chefs de produits

Responsables de collection

Qualiticiens

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports de connaissances

Etude d'échantillons de matières premières et d'étoffes

Cas pratiques et démonstrations

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