









# LES CONTRÔLES TEXTILES

-  **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**  
Règle de proportionnalité / Notions de statistiques / Bases textiles (fils et étoffes)
-  **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**  
Claire Roffidal
-  **COÛT / PARTICIPANT**  
1 275€ HT

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### 1. Les fondamentaux du textile & Caractérisation des textiles

- Les matières premières dans le textile
- Fibres & fils
- Structures : Les différentes étoffes textile (tissage, tricotage, non-tissé)
- L'ennoblissement
- La confection

### 2. Méthodes et matériels de métrologie textile

- Titre, ténacité, torsion
- Traction, déchirure, éclatement
- Abrasion, boulochage
- Perméabilité air et eau
- Stabilité dimensionnelle
- Solidités des couleurs : lavage, eau, sueur, frottement...

### 3. Normes et labels

- La normalisation, le rapport de test, le management de la qualité au laboratoire
- L'étiquetage des produits textiles

### 4. Pratique au laboratoire

- Exercices pratiques sur textiles, fils, et fibres

*Démonstration et exercices pratiques  
avec matériel de contrôle*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable de réaliser des contrôles textiles et d'analyser les résultats

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier les principaux contrôles textiles et pouvoir :

Sélectionner la norme - Sélectionner et préparer les éprouvettes- Conduire l'essai en respectant la norme - Mesurer les performances/propriétés du matériau - Interpréter les résultats obtenus - Rédiger un rapport d'essai conforme à la norme

## PUBLIC CONCERNÉ

Praticiens  
Responsables qualité  
Technico-commerciaux des industries textiles

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports de connaissances  
Présentation d'échantillons de matières premières et produits  
Cas pratiques

## 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**