

INITIATION A LA CARACTERISATION TEXTILE

**DURÉE**

1 jour (7h)

**DATES**

Nous consulter

**MODALITÉS**

En présentiel

**LIEU**

ITECH Roanne / Technopôle de Roanne- Rue Charbillot 42300 ROANNE

**EFFECTIFS**

Minimum 3 participants / Maximum 6 participants

**PRÉREQUIS**

Base textile : terminologie, fibres textiles

**ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**

Fabien ROLAND

**COÛT / PARTICIPANT**

815€ HT

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Reconnaître les matières textiles et vérifier la composition d'une étoffe

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Décrire les méthodes d'identification des matières textiles et leur mise en pratique

PUBLIC CONCERNÉ

Technico-commerciaux

Techniciens de contrôle

Utilisateurs de matières textiles

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport de connaissances

Fascicule papier

Réalisation d'exemples pratiques

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Introduction

- Rappel des principales fibres textiles et leur classification

1. Analyse qualitative d'identification de textiles

- Préparation du textile à l'analyse
- Principales méthodes : principe, limites
 - Microscopie : optique et à balayage électronique
 - Comportement à la flamme : combustion
 - Comportement aux produits chimiques : solvants sélectifs
 - Analyse Infra Rouge : IRFT, ATR
 - Analyse thermique : DSC, ATG
- Association des méthodes
- Mise en pratique

2. Analyse quantitative de mélanges textiles

- Généralités et principes
- Exemples de mélanges courants

UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr

[DÉCOUVRIR LE CATALOGUE](#)

Formateur expert en textile depuis plus de 25 ans