

INITIATION A LA CARACTERISATION TEXTILE - T23

DUREE : 1 jour (7 h)

DATES :

Nous consulter

MODALITES : présentiel

LIEU :

ITECH
Plateforme de Roanne
Technopôle de Roanne
Rue Charbillot
42300 ROANNE

EFFECTIFS :

Minimum 4 participants
Maximum 8 participants

Personnes en situation de handicap: nous contacter

PRE REQUIS :

Base textile : terminologie, fibres textiles

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Fabien ROLAND

COÛT / PARTICIPANT :

695 €HT
+ 20 €HT/repas

Nous contacter :

87 chemin des Mouilles
69134 ECULLY Cedex
Tél.: +33 (0)4 72 18 07 97
Fax: +33 (0)4 72 18 95 45
formation.continue@itech.fr
www.itech.fr



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Savoir comment vérifier la composition des textiles

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Mobiliser les connaissances de base sur les méthodes d'identification des matières textiles

PUBLIC CONCERNE

- Technico-commerciaux
- Techniciens de contrôle
- Utilisateurs de matières textiles

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Apport de connaissances Fascicule papier Présentation d'exemples pratiques	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

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, analyse élémentaire
 - ✓ Comportement aux produits chimiques : solvants sélectifs, coloration
 - ✓ Analyse Infra Rouge : IRFT, ATR
 - ✓ Analyse thermique : DSC, ATG
- Association des méthodes :
 - ✓ Exemples pratiques et quelques démonstrations

2 - Analyse quantitative de mélanges textiles

- Généralités et principes
- Exemples de mélanges courants



Formateur expert en textile depuis plus de 25 ans