

# LE TISSAGE

**DURÉE**

3 jours (21h)

**DATES**

Nous consulter

**MODALITÉS**

En présentiel

**LIEU**

ITECH Roanne / Technopôle de Roanne- Rue Charbillot 42300 ROANNE

**EFFECTIFS**

Minimum 4 participants / Maximum 12 participants

**PRÉREQUIS**

Connaissances basiques sur les matières premières et les structures de fils

**ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**

Spécialiste du tissage

**COÛT / PARTICIPANT**

1 645€ HT

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### 1. Introduction et principe du tissage

- Les principales matières textiles et structures de fils : leur tissabilité
- L'entrecroisement fondamental et ses caractéristiques (contexture, embuvage...)

### 2. Mise en fabrication, avec démonstrations

- La préparation au tissage (préparation de la chaîne)
- Organisation des différentes fonctions d'une machine à tisser
- Différentes technologies d'insertion de trame et de commande des fils de chaîne
- Adéquation machine- types de tissus

### 3. Théorie du tissage

- Principe et pratique de l'analyse d'un tissu
- Les armures fondamentales
- D'autres armures (classiques et selon l'intérêt des stagiaires)
- Présentation des tissus jacquard (avec illustration en CFAO)

### 4. La qualité d'un tissu

- Paramètres influant sur la qualité d'un tissu
- Principaux défauts de surface et remèdes

**Cas pratiques :** Etude de cas

*Démonstration sur matériel et logiciel de tissage*

*Formateur expert dans le domaine du tissage*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dialoguer avec des tisseurs sur les caractéristiques techniques des produits

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir les fondements du tissage, notamment la méthodologie d'analyse d'un tissu chaîne et trame

Connaître les paramètres qui font la valeur des étoffes tissées

## PUBLIC CONCERNÉ

Cadres et assistants commerciaux

Acheteurs

Stylistes et designers

Chefs de produits et responsables de collections

Qualiticiens

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport de connaissances

Etude d'échantillons de tissus et de fils

Cas pratiques de réalisation de tissus

## 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**