

### INTITULE DE FORMATION :

## Connaissance des fibres et étoffes : maîtriser les fondamentaux textiles dans une perspective durable

**COMPETENCE VISEE :** Analyser les fibres et les structures d'étoffes afin de mieux comprendre et sélectionner les matières.

**OBJECTIF DE FORMATION :** Acquérir les connaissances de base sur les fibres et les structures d'étoffes pour faciliter le dialogue avec les professionnels et optimiser le choix des matières

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Vous connaîtrez les principales classifications et caractéristiques des fibres textiles
- Vous comprendrez les différentes structures d'étoffes et leurs spécificités (chaîne et trame, mailles, non-tissés)
- Vous identifierez les avantages et contraintes propres à chaque type de matière

### PROGRAMME DE LA FORMATION :

#### Partie 1 : Les fibres

- Définitions et classifications des fibres (naturelles, synthétiques, artificielles)
- Présentation des principales fibres (coton, polyester, viscose, polyamide, élasthanne)
- Les mélanges de fibres et alternatives durables

#### Partie 2 : Les structures d'étoffes (chaîne & trame, maille et nontissé)

- Présentation générale des structures d'étoffes
- Principes et étapes de fabrication
- Caractéristiques techniques
- Domaines d'application

### MODALITES ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- La formation alterne entre apports théoriques, démonstrations et mises en situations pratiques permettant de suivre tous les concepts développés pour une complète acquisition des connaissances.
- Remise d'une documentation pédagogique.

**DUREE DE LA FORMATION :** 1 jour soit 7 heures de formation.

### PUBLIC VISE ET PREREQUIS :

- Porteur de projet, styliste, designer, chef de produit, responsable d'atelier, technicien, enseignant
- Aucun prérequis

**L'ENCADREMENT DE LA FORMATION :** Deux consultants formateurs expérimentés, ingénieurs textile

### METHODES ET MODALITES D'EVALUATION :

- Une évaluation des acquis en cours de formation et fin de formation
- Une évaluation de la satisfaction des stagiaires « à chaud » et « à froid »