

DU FIL AU TISSU

Connaissance des produits chaîne & trame

Objectifs

Connaître les procédés de fabrication de la fibre à la matière 1ère textile

Décrire techniquement une matière textile

Identifier les armures fondamentales & les étoffes

Apprécier la qualité des étoffes et leurs caractéristiques

Contenu

La filière textile & ses évolutions

Les grands principes d'écoconception

Le cycle de vie d'un produit

Classification des matières textiles

La classification des matières premières (naturelles, artificielles, synthétiques)

Les caractéristiques de chacune pour les mélanger et améliorer les propriétés de chacune

Les procédés de fabrication : de la fibre à l'étoffe

Le tissage (généralités sur les métiers à tisser, procédés de fabrication, caractéristiques, incidences sur le produit fini)

Les armures fondamentales, chaîne et trame

- toile
- sergé
- satin
- jacquard
- armures complexes

L'ennoblissement (pré-traitement, teinture, impression, apprêt)

Les familles d'étoffes

Les lainages (draps et draperies)

Les soieries (soies et aspects soieries)

Les cotonnades (les univers du coton : du workwear au casual)

Les tissus techniques et textiles innovants (gestion transpiration, intempéries, anti taches, protection contre le froid et les rayonnements, mémoire de forme, lutte contre les odeurs et mites, résistance, cosmétique...)

L'analyse de multiples échantillons

- Classement
- Nomination

L'appréciation de la qualité d'étoffe par le toucher

Repérage des traitements, apprêts...

Comparaison des matières/tissus/apprêts

Évaluer le tombant : compact, nerveux, plombant, fluide...

Qualifier la texture : piquant, bourru, rêche, gommeux, savonneux...

Public concerné

Stylistes, chefs de produit, acheteurs, modélistes, responsable d'atelier, technicien produit

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis spécifiques

Durée

1 jour – 7 heures

Dates

Selon calendrier

Coût

TARIF INTER : 700 € HT/jour/personne, soit un total de 700 € HT/personne (650 € HT/jour/personne à partir de 2 inscrits)

TARIF INTRA : 1 250 € HT /jour

Lieu

Selon modalités intra ou inter

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exercices pratiques (reconnaissance des fibres et des étoffes, choix de matières, interprétations et analyses de défauts...) et d'apports théoriques
Échanges interactifs entre participants
Exercices à base de cas concrets avec de nombreux échantillons.

Supports pédagogiques

Diaporama
Échantillons de tissus

Méthode d'évaluation

QCM / jeu
Questionnaire de satisfaction à chaud

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 3 à 8 personnes maximum
Ouverture à partir de 3 inscrits

Référent Handicap

Pour faciliter l'accès en formation des personnes en situation de handicap, étudier et adapter la formation à des besoins spécifiques, contacter notre référent handicap

handicap@informa-formation.com