

CONNAISSANCE DES MATIERES TEXTILES

Objectifs

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

Connaître les matières textiles et leurs procédés de fabrication

Décrire techniquement une matière textile

Apprécier la qualité des étoffes et leurs caractéristiques

Contenu de la formation

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

La filature (procédés, variétés de fils, propriétés, les mesures, le titrage : tex, nm...)

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

Le tricotage (généralités sur les métiers à tricoter, procédés de fabrication)

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 mailles (tricotés chaîne et tricotés trame)

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

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

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

Résultats attendus

Choisir le textile adapté à l'usage souhaité, connaître les propriétés des matières pour en optimiser l'utilisation. Etre en mesure de décrire techniquement un produit textile et ses caractéristiques afin d'éviter les erreurs d'interprétation d'un fournisseur et les « risques qualité » en cours de fabrication.

Public concerné

Acheteurs, assistants achat, chefs de produits, stylistes, modélistes, techniciens et contrôleurs qualité, techniciens produit, technicien de fabrication

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis spécifiques

Durée

1 à 2 jour – 7 à 14 heures

Dates

A étudier sur demande pour l'intra-entreprise
Selon calendrier des stages inter-entreprises

Coût

1 250€ HT/jour en stage intra-entreprise
495€ HT/jour en stage inter-entreprises (450€ HT/jour/personne à partir de 2 inscrits)

Lieu

En nos locaux ou dans votre entreprise

Méthodes pédagogiques

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

Supports pédagogiques

Diaporama

Méthodes d'évaluation

Questionnaire de satisfaction à chaud
QCM / jeu

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 2 à 8 en intra-entreprise
Groupe de 3 à 8 en inter-entreprises