

LA DECOUVERTE DES MATIERES TEXTILES

Maille et chaîne & trame

Objectifs

Connaître les procédés de fabrication de la fibre à la matière 1ère textile & la fabrication des articles en maille
Acquérir le langage & le vocabulaire technique
Décrire techniquement une matière textile (maille ou chaîne et trame)
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

La classification des matières textiles

La classification des matières premières (naturelles, artificielles, synthétiques) & leurs caractéristiques

CHAÎNE & TRAME

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**
 - ✓ 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, antitaches, protection contre le froid et les rayonnements, mémoire de forme, lutte contre les odeurs et mites, résistance, cosmétique...)

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...

MAILLE

Définition de la maille & du tricot

Le tricotage (procédés de fabrication, caractéristiques, incidences sur le produit fini)
Les fils & leurs propriétés, mélanges
Les propriétés générales, le tricot à maille cueillie, à maille jetée

Les métiers à tricoter & leurs caractéristiques

Les rectilignes, les circulaires, les métiers chaîne
Les jauges

Les types de mailles et leurs caractéristiques

Tricots chaîne et tricot trame (jersey, côte, interlock, jacquard, tulle, dentelle...)
Coupé cousu – fully fashioned – seamless – intégral
Caractéristiques des produits en maille : serre, jauge, point
Classification des tricots à maille cueillie : les 4 grandes familles (jersey, côtes interlock, jacquard) & leurs dérivés

Référent Handicap

Pour faciliter l'accès en formation des personnes en situation de handicap, et/ou adapter la formation à des besoins spécifiques, contacter notre référent handicap handicap@informa-formation.com

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

Dates

Nous consulter / Selon calendrier des stages interentreprises

Modalités

Intra ou inter

Coût

INTRA : 1300 € HT/ groupe/jour
INTER : 700 € HT/jour/personne, soit un coût total de 700 € HT/personne (650 € HT/jour/personne à partir de 2 inscrits)

Lieu

Selon modalités : INFORMA ou en vos locaux

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
Analyse d'échantillons (classement, nomination)

Supports pédagogiques

Diaporama, échantillons de tissus

Méthode d'évaluation

QCM / jeu
Recueil des appréciations

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 4 à 8 personnes maximum