Institut Français du Textile et de l'Habillement

Programme de formation

Découverte du textile : Le chaîne et trame - MOD_2022467

DUREE :

7,00 heures

MODALITES

Présentiel

NIVEAU

Initiation

PUBLIC VISE

Acheteur, Chef de Produit, Gestionnaire Fournisseurs, Responsable Approvisionnement, Responsable Qualité, Responsable R&D, Sourceur

IFTH s'engage dans l'accès à la formation des personnes en situation de handicap.
Contactez notre référente Handicap (referenthandicap@ifth.org) afin d'aborder vos besoins spécifiques et éventuelles adaptations durant votre parcours de formation.

PRE-REQUIS

Aucun

Objectifs pédagogiques

Objectif pédagogique général
Comprendre les caractéristiques, les procédés de fabrication et les applications des tissus chaîne et trame, afin de identifier les étoffes, dialoguer efficacement avec les fournisseurs et faire des choix techniques adaptés aux besoins des produits textiles.

Objectifs opérationnels
À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

1. **Identifier les caractéristiques distinctives des tissus chaîne et trame**, y compris les familles d'étoffes (armurés, jacquards, écrus, tissés teints).
2. **Reconnaître les principales armures fondamentales** (toile, sergé, satin), leurs dérivés, avantages et inconvénients.
3. **Décrire les étapes de fabrication** d'un tissu chaîne et trame : préparation, tissage, types d'insertion.
4. **Comprendre les spécificités de certaines étoffes** comme le velours (chaîne/lisse et trame/côtelé) et l'éponge, ainsi que leurs procédés de fabrication.
5. **Utiliser un vocabulaire technique adapté** pour échanger avec les fournisseurs et les professionnels du secteur textile.
6. **Évaluer l'influence du choix des fils** sur les propriétés et la qualité du tissu chaîne et trame.
7. **Reconnaître les principaux tissus et leurs usages** dans différents secteurs d'application (habillement, ameublement, technique, etc.).

Description / Contenu

Le chaîne et trame
Introduction
Synopsis de la filière textile avec positionnement du tissage
Définitions

- Modélisation d'un Chaîne et Trame
- Identification des points clés
- Différentes familles d'étoffes : armurés, jacquards, écrus, tissés teints

Principales étapes de fabrication

- Préparation
- Tissage et différents types d'insertion

Armures fondamentales (toile et dérivés, sergé et dérivés, satin)

- Comment les reconnaître
- Avantages et inconvénients
- Principales dénominations

Spécificités des velours (chaîne ou lisse et trame ou cotelé)
- Principes de fabrication
- Avantages et inconvénients

Spécificité de l'éponge
- Modélisation
- Principe de fabrication

Influence du choix des fils sur la qualité du Chaîne et Trame

Moyens et supports pédagogiques

La formation se veut dynamique et interactive. Elle sera composée de supports adaptés à chaque sujet, d'animations pédagogiques visuelles et pratiques et d'études de cas concrets, au choix du formateur.

Modalités d'évaluation et de suivi

En amont de la formation :
INTER/INTRA: Test d'auto-positionnement des compétences - Recueil des besoins et attentes des participants.
INTRA : Echange avec les parties prenantes et l'équipe Formation IFTH pour adapter ou coconstruire un programme correspondant aux objectifs professionnels des participants.

En début de formation : Tour de table approfondi pour déterminer avec les participants leurs objectifs d'apprentissage (ce qu'ils veulent appliquer en situation professionnelle à l'issue de la formation).

En cours de formation : Questions orales pour évaluer et valider en continu les acquis des participants - Toute modalité d'évaluation formative en fonction des objectifs visés et des méthodes pédagogiques du formateur (mises en situation, quiz …).

En fin de formation : Questionnaire de satisfaction à chaud et Test d'auto-évaluation des compétences - Évaluation du niveau de compétences atteint par les participants à l'issue de la formation et réalisée par le formateur - Quiz sommatif selon les programmes

Module mis à jour le 07/11/2025