Institut Français du Textile et de l'Habillement

Programme de formation

Maîtrise du chaîne et trame - MOD_2022384

DUREE :

10,50 heures

MODALITES

Présentiel

NIVEAU

Perfectionnement

PUBLIC VISE

Acheteur, Chef de Produit, Responsable Qualité, Styliste

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

Disposer de connaissances basiques du sujet acquises par l'expérience professionnelle et/ou le parcours académique. Le test d'auto-positionnement proposé en amont du démarrage de la session vous permet de situer votre niveau vis

Objectifs pédagogiques

Objectif pédagogique général
Maîtriser les fondamentaux techniques du tissu chaîne et trame, afin de optimiser le développement produit, dialoguer efficacement avec les fournisseurs et évaluer l'impact des choix textiles sur la qualité et les performances du produit fini.

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

1. **Décrire leurs besoins aux fournisseurs** en utilisant un vocabulaire professionnel adapté (contexture, laize, armure, etc.).
2. **Différencier les tissus armurés et jacquards**, en identifiant leurs avantages, inconvénients et usages spécifiques.
3. **Comprendre les étapes de fabrication d'un tissu**, les contraintes associées et les risques de non qualité.
4. **Reconnaître les principales armures** (toile, sergé, satin), leurs dérivés et les effets visuels associés (pied-de-poule, pied-de-coq…).
5. **Identifier les étoffes complexes** (velours, double-face, tissus étroits) et leurs spécificités techniques.
6. **Évaluer l'incidence du choix d'un tissu** sur le produit fini : tenue, aspect, confort, durabilité.
7. **Identifier les défauts courants des tissus** et comprendre leurs causes.
8. **Mettre en pratique les connaissances acquises** à travers des exercices de reconnaissance et de décomposition des armures.

Description / Contenu

Chaîne et Trame
- Définitions
- Spécificités

Modélisation d'un Chaîne et Trame : identification des points clés
- Lecture des termes professionnels (contexture, laize ...)
- Différenciation entre tissus armurés et tissus Jacquard (avantages et inconvénients)

Description des différentes étapes de fabrication d'un tissu
- Principales étapes
- Contraintes
- Risques de non qualité
- Démonstrations dans l'atelier de prototypage de l'IFTH

Armures et bénéfices attendus sur le produit fini : Avantages, inconvénients et principales

à vis des objectifs visés de la formation.
Notre équipe est à votre disposition pour toute question.

dénominations
- La toile et ses dérivés
- Le sergé et ses dérivés
- Le satin

Effets factices (pied de poule, pied de coq etc..)
- Principe d'optention
- Avantages / Inconvénients

Etoffes complexes
- Velours
- Double-faces
- Tissus étroits

Principaux défauts d'un tissu
Wokshop
Exercices de reconnaissance des armures et de décomposition

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 16/01/2026