

Découverte du vêtement : conception et transition écologique - MOD_2023505

DUREE :

21,00 heures

MODALITES

Présentiel

NIVEAU

Initiation

PUBLIC VISE

Chefs de produit, stylistes,
modélistes, acheteuses

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

Pas de pré-requis

Objectifs pédagogiques

Objectif pédagogique général

Comprendre les étapes clés de la fabrication d'un vêtement, de la sélection des matières à la confection, en intégrant les enjeux de qualité, de collaboration professionnelle et d'éco-conception, afin de développer des produits textiles responsables et adaptés aux exigences du marché.

Objectifs opérationnels

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

1. **Identifier les différentes étapes de fabrication d'un vêtement**, depuis le choix des matières jusqu'à l'assemblage, en comprenant leur impact sur la qualité et la production.
2. **Utiliser un vocabulaire technique textile adapté**, pour faciliter la collaboration avec les fournisseurs et les équipes internes.
3. **Intégrer les principes d'éco-conception** dans le développement produit : durabilité, recyclabilité, fin de vie, réduction des prototypes physiques, création 3D et virtualisation.
4. **Comprendre le fonctionnement d'un bureau d'études**, le rôle des différents acteurs et les évolutions technologiques permettant de concevoir des vêtements plus responsables.
5. **Analyser l'impact environnemental** des matières, des procédés de transformation et d'ennoblissement.
6. **Mettre en pratique les connaissances acquises** à travers des exercices collaboratifs, des manipulations en atelier et des expérimentations sur matériel professionnel.
7. **Concevoir et personnaliser un vêtement**, en utilisant des outils numériques (avatar, scan matière, simulation 3D) et en tenant compte des critères de qualité et de durabilité.

Description / Contenu

Module 1 (1 jour) :

- Découverte de la filière textile au travers d'une animation en équipe
- Les matières textiles et les fils : du choix des matières jusqu'à leur transformation en fil
- Focus sur l'impact environnemental

Module 2 (1 jour) :

- Transformation du fil en étoffe tissée ou tricotée
- L'ennoblissement des étoffes et des produits finis
- Focus sur l'impact environnemental

Chaque stagiaire repartira avec un kit échantillons intégrant les étoffes analysées durant le module 2 lors des exercices pratiques



Module 3 (1 jour) :

- La confection : de la création du patron en 2D-3D du modèle jusqu'à l'assemblage du vêtement sur machine à coudre industrielle avec un focus sur l'éco-conception
- L'édition et la personnalisation de votre Avatar pour l'habiller avec la matière que vous aurez sélectionnée, caractérisée, scannée et personnalisée avec un focus sur la durabilité, la recyclabilité et la fin de vie d'un article

Une expérimentation en temps réel grâce à notre matériel au sein du Lab by IFTH à la Caserne à Paris qui sera mis à votre disposition lors de cette journée
Chaque stagiaire repartira avec un produit confectionné par ses soins

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 23/09/2025