

## Programme de formation

# Maîtrise de la maille - MOD\_2022068

### DUREE :

14,00 heures

### MODALITES

Présentiel

### NIVEAU

Perfectionnement

### PUBLIC VISE

Acheteur/sourcier, Assistant  
Chef de Produit, Chef de  
Produit, Directeur Technique,  
Responsable Qualité, Styliste  
designer, Responsable Qualité

IFTH s'engage dans l'accès à la  
formation des personnes en  
situation de handicap. Contactez  
notre référente Handicap  
([referenthandicap@ifth.org](mailto: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

## Objectifs pédagogiques

### Objectif général

Comprendre et maîtriser la filière maille dans sa globalité, en intégrant ses spécificités techniques, ses produits et ses procédés de fabrication.

### Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

**Identifier** les caractéristiques et l'évolution du secteur maille.

**Différencier** les principaux types de produits en maille et leurs usages.

**Reconnaître** les matières textiles et fils spécifiques à la maille, leurs propriétés et leurs labels.

**Expliquer** les principes de formation de la maille et les différents liages (jersey, côte, interlock, jacquard...).

**Décrire** les matériels de tricotage et leurs applications (rectilignes, circulaires, seamless...).

**Analyser** les étapes d'ennoblissement et leurs effets sur les tricots.

**Comprendre** le cycle de conception et de fabrication des articles en maille (bureau d'études, coupe, assemblage).

**Appliquer** les notions de bien-être et de morphologie dans la conception des produits.

**Identifier** les points critiques liés à la qualité et proposer des solutions adaptées.

## Description / Contenu

### Généralités

- Articles en maille et évolution du secteur maille

### Matières textiles et fils spécifiques à la maille

- Classification des matières, propriétés, utilisations, grades de qualité, labels et marques
- Fils de bonneterie, principe d'obtention, caractérisation et moyens de contrôle, filature cardée, peignée et open-end

### Tricotage et tricots

#### Exploration de la formation de la maille et d'une charge

#### Maille cueillie

- Liages de base (jersey, côte, interlock et leurs dérivés, mailles retournées, jacquards)
- Matériels de tricotage (tricoteuses rectilignes, métiers Cotton, métiers circulaires grand diamètre et bord côte tenant, métiers chaussant, métiers tricotage intégral)
- Produits du tricotage : panneaux droits ou fully fashioned, tricots tubulaires, articles chaussants, articles intégraux

#### Ennoblissement

- But, principe et effets des traitements sur les tricots
- Préparation, blanchiment, teinture, impression, apprêts



proposé en amont du démarrage de la session vous permet de situer votre niveau vis à vis des objectifs visés de la formation.  
Notre équipe est à votre disposition pour toute question.

- Relation avec le comportement à l'usage
- Fabrication des articles en maille
  - Bureau d'études : cycle de vie de conception du produit
  - Placement, matelassage et coupe.
  - Propriétés des principaux points de couture et assemblages
  - Spécificités du pull-over ( tricotage, remmaillage, ...)
  - Examen des différentes familles de produit
- Bien aller
  - Définition : matière, aisance, volume, aplomb
  - Notions de morphologie
- Qualité
  - Définition
  - Points critiques des articles et quelques clés de compréhension de ces points
  - Questions réponses sur les problématiques terrain rencontrées par les stagiaires

## **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.

Présentation d'échantillons (fils, tricotés, articles finis).

Découverte parc machines et démonstrations en immersion dans un atelier de tricotage à Paris ou à Troyes.

Les participants repartiront avec un kit échantillons des principaux liages qui sera tricoté durant la formation.

## **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

