

GÉNÉRALITÉS TEXTILES – Matières, process & qualité

Objectifs

Acquérir les connaissances de bases en technologie textile
Comprendre les spécificités des process de fabrication textile
S'initier à la qualité & et développer la compréhension des problèmes de teinture et d'apprêts

Contenu de la formation

Module 1 – LES MATIERES TEXTILES / 1 jour

- Les classifications des matières textiles : naturelles – artificielles et synthétiques
- Les caractéristiques physiques et chimiques des matières textiles
- Sensibilités des matières aux traitements physiques, chimiques et mécaniques

Module 2 – LES PROCESS DE FABRICATION TEXTILE / 1 jour

- **Initiation à la Filature**
 - Les principales étapes de la fabrication d'un fil
 - Les différents types de fils
 - Notions de torsion S et Z
 - Les titrages des fils (tex – dtex – Nm)
- **Initiation au Tricotage**
 - les principales étapes de la fabrication d'un tricot
 - les différents liages de base
 - le vocabulaire du tricotage
- **Initiation à l'ennoblissement**
 - Les différentes étapes en ennoblissement : les prétraitements, la teinture, l'impression et les apprêts
 - Le circuit de la matière en entreprise et ses spécificités
 - Les contrôles aux différentes étapes de la fabrication (laize, poids/m2, aspect, coloris, unisson...)

Module 3 - INITIATION A LA QUALITE EN TEXTILE / 1 jour

- La qualité en teinture : définition
- Les opérations de visite : but et mode opératoire
- Les contrôles qualité sur le produit fini
- Les différents défauts rencontrés en teinture : mal uni, taches, barrures, non-conformité du coloris
- Origines possibles des défauts et comment y remédier
- Coûts de la non-qualité
- Impacts sur la rentabilité et la production

Public concerné

Opérateur débutant destiné à occuper un poste en entreprise textile

Prérequis

Aucun

Durée

A définir

Dates

A étudier sur demande

Coût

1 250€ HT/groupe/jour en intra entreprise

Lieu

Dans votre entreprise

Méthodes pédagogiques

Présentation PowerPoint
Apports théoriques, synthèses, exercices pratiques, mises en situation.
Pédagogie active et participative reposant sur des échanges avec les stagiaires
Analyse d'échantillons

Supports pédagogiques

Support de cours, fiches pratiques

Méthode d'évaluation

QCM
Questionnaire de satisfaction à chaud

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 2 à 6 personnes maximum

Référent Handicap

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

COM – FICHE PRODUIT – VERSION - 08072024

