

# PROCESS TEXTILE – Tissage

## Pratique métier

### Objectifs

Identifier les étapes de préparation de fabrication jusqu'au contrôle final et le process industriel complet.

Comprendre le fonctionnement et identifier les différents paramètres de programmation lors de la mise en production.

Assurer la production sur différents métiers à tisser tout en maintenant la qualité du produit.

### Contenu de la formation

#### Les étapes

Le nouage, l'ourdissage, le rentrage

La conduite d'un métier à tisser

Les réglages, la visite

#### Les organes de la machine et le fonctionnement du tissage

##### Le tissage – les bases

Le métier ou la machine à tisser

- Généralités sur les métiers ou machine à tisser
- Métiers plats ou armurés
- Métiers jacquard

Schématisme d'un métier ou machine à tisser

- Nomenclature - Rôle des différents organes

Les principes d'insertion de trame

- Lances souples et rigides - Jet d'air

Les mécanismes de levé des fils de chaîne

- Etude des rentrages - Rentrage suivi et sauté

Principe d'une MAF

- Tracé d'un jeu de cames

Principe d'une ratière

- Carton ou programmation

Principe d'un mécanique jacquard

- Jacquard carton - Jacquard électronique

##### Le tissage – pour aller plus loin

Les armures fondamentales : toile, sergé, satin

Les rentrages

Fonctionnement du métier à tisser

Les sécurités (casse chaîne, casse trame)

Réparation des casses (chaîne et trame)

Alimentation en matières premières

Conduite de la machine

Identification des défauts (qualité)

Production sur différents métiers à tisser

### Les plus pour le stagiaire et l'entreprise

Développer l'autonomie dans la pratique métier.

### Public concerné

Opérateurs(trices) en tissage débutants ou en poste et à perfectionner.

### Prérequis

Maîtrise des savoirs de base – lecture, maîtrise des 4 opérations.

### Durée

À définir avec l'entreprise

Moyenne de 35 à 70 heures

### Dates

À étudier sur demande

### Coût

1 250€ HT/jour/groupe en intra-entreprise

### Lieu

Dans votre entreprise

### Méthodes pédagogiques

Apports théoriques, synthèses, exercices pratiques, mises en situation.

Pédagogie active et participative reposant sur des échanges avec les apprenants.

### Supports pédagogiques

Matériel de l'entreprise.

Documentation de synthèse, fiches pratiques.

### Méthode d'évaluation

Mise en situation professionnelle sur la base de critères observables et mesurables.

Questionnaire de satisfaction à chaud

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation

### Nombre de stagiaires

Groupe de 2 à 6 personnes

#### Référent Handicap

Pour faciliter l'accès en formation des personnes en situation de handicap, et/ou pour

adapter la formation à des besoins spécifiques, contacter notre référent handicap

[handicap@informa-formation.com](mailto:handicap@informa-formation.com)