
Programme de Formation

Connaissance de la filière textile -ITECH

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Salariés en poste ou nouvellement recrutés



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux de la filière textile liés au recyclage et ses acteurs clés
- Connaître les matières textiles, les étapes de production des textiles jusqu'à leur fin de vie et les différents impacts sur leur recyclage



Description

Cette formation présente les métiers, acteurs et production du domaine textile. C'est l'opportunité de transmettre les données techniques essentielles pour sensibiliser les différents métiers du recyclage. Les thèmes abordés seront axés sur le potentiel de valorisation des matières textiles.

M1: La filière textile, les enjeux liés au recyclage et les acteurs

- La filière textile française en quelques chiffres, potentiel du recyclage
- Points clés : la loi AGEC, directive Cadre déchets et enjeux liés au recyclage...
- Les acteurs

M2: Les matières textiles et leur classification

- Classification et production mondiale
- Les fibres naturelles cellulosiques et protéiniques
- Les fibres artificielles: viscose, lyocell,
- Les fibres synthétiques standard (polyester, polyamide,...) , fonctionnalisés
- (polyester FR, ...) et biosourcées (PLA, bio
- Les mélanges de fibres : impact sur le recyclage
- Qualité matière collectée : impact sur les orientations « fibres recyclées» et sur
- les propriétés

M3: Les étapes de production des textiles

- Fils: filage, filature, transformation des fils (moulinage, texturation, guipage)
- Structures textiles: tissage, tricotage, non tissés



- Les traitements d'ennoblissement: blanchiment, teinture, impression, apprêts et enductions

M4: Assemblage, commercialisation et fin de vie

- Technologies d'assemblage: thermocollage, soudure, couture
- Qualité textiles fin de vie: difficultés à recycler

Prérequis

Aucun

Modalités pédagogiques

- Présentiel,
- Possibilité en INTRA,
- Possibilité en distanciel en cas d'INTRA : 4 modules de 2 heures.

Moyens et supports pédagogiques

- Apports de connaissances,
- Présentation d'échantillons.

Modalités d'évaluation et de suivi

Quizz de début et de fin de formation