Institut Français du Textile et de l'Habillement

Programme de formation

Les matériaux composites à renfort textile - MOD_2022445

DUREE :

7,00 heures

MODALITES

Présentiel

NIVEAU

Perfectionnement

PUBLIC VISE

Acheteur, Chef de marché, Chef de Produit, Sourceur, Responsable R&D

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

Cette formation est accessible aux participants disposant des connaissances de base du sujet (compétences de base acquises par une pratique professionnelle).

Objectifs pédagogiques

Objectif pédagogique général
Comprendre les spécificités des matériaux composites à renfort textile, afin de faire des choix techniques adaptés aux projets de développement, maîtriser les procédés de mise en œuvre et communiquer efficacement avec les acteurs du secteur.

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

1. **Faire un choix pertinent de matériaux composites**, souples ou rigides, en fonction des contraintes techniques et des objectifs produits.
2. **Identifier les matières premières utilisées** dans les composites rigides et comprendre leur adéquation avec les procédés innovants.
3. **Mettre en œuvre les applications des matériaux composites à renfort textile**, en maîtrisant les techniques de transformation et les conditions de mise en œuvre.
4. **Reconnaître les principales familles de produits composites**, leurs usages et leurs performances attendues.
5. **Communiquer efficacement avec les acteurs du développement produit**, en utilisant un vocabulaire technique adapté aux matériaux composites.

Description / Contenu

Module 3 : Les matériaux composites à renfort textile
Les matériaux composites souples

- Techniques et produits
- Exemples d'applications

Les matériaux composites rigides

- Matières premières
- Procédés de mise en œuvre : adéquation avec les matériaux innovants
- Applications

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 20/11/2026