

À qui s'adresse ce cours ?

Cette formation s'adresse aux acheteurs, aux rédacteurs de spécifications, ainsi qu'aux professionnels devant travailler régulièrement avec des spécifications techniques textiles pour vérifier ou assurer la conformité des produits.

Pré-requis

Connaître le vocabulaire technique des textiles : fibres, fils, tricot, tissés, non-tissés, comprendre la chaine de production des matériaux textiles, et avoir une base de connaissance sur les essais de caractérisation des textiles.

Contenu

- Concepts et définitions des méthodes d'essai : tests « maison », méthodes standards, normes et spécifications.
- Identification et différences entre organismes de normalisation, organismes de certification et laboratoires d'essais.
- Identification des informations importantes d'une spécification et choix des tests appropriés.
- Définition des valeurs cibles et critères d'acceptabilité.
- Collecte des données terrain et données de laboratoire.
- Simuler l'utilisation du produit pour anticiper la durabilité.
- Fréquence des essais et révisions des spécifications.
- Exercice pratique : choix du test adéquat en fonction des propriétés recherchées dans un produit textile.
- Exercice pratique: sélection de tests pour deux produits textiles en lien avec leur application finale.

Objectifs d'apprentissage

- Appréhender les concepts de méthodes d'essais, norme, et spécification.
- Savoir identifier comment une spécification doit être structurée.
- Savoir sélectionner les essais pertinents.
- Avoir en main des éléments pour bâtir une spécification textile pertinente et adaptée à vos besoins.

Votre formateur



Hafida Ouazani, Ing., Chargée de projet

Avec une expertise en caractérisation des matériaux textile, Mme Ouazani collabore avec les industriels pour identifier les meilleures méthodes de caractérisation de leurs produits. Elle apporte son expertise au développement de produit pour rencontrer les exigences techniques des donneurs d'ordre.

19 Novembre 2024 (en Français) ou 20 Novembre 2024 (in English) 375\$/personne + taxes (337,50\$/personne membres du CTT) – inscription@gcttg.com

Durée de la formation : 4h incluant 30 minutes de visite laboratoire ciblée : début de la formation : 10h00, fin de la formation : 15h00 (repas à vos frais, à la cafétéria du Cégep). Lieu : En présentiel uniquement, au Groupe CTT, 3000 avenue Boullé, Saint-Hyacinthe.