

Programme de formation

Découverte des fibres naturelles et artificielles en laboratoire - MOD_2022249

DUREE :

7,00 heures

MODALITES

Présentiel

NIVEAU

Initiation

PUBLIC VISE

Personnel de laboratoire textile

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

Pas de pré-requis

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le participant sera capable de/

- **Identifier** et **caractériser** les fibres naturelles et artificielles par microscopie optique.
- **Utiliser** des méthodes normalisées pour **distinguer** entre différents types de fibres.
- **Déterminer** le diamètre des fibres à l'aide de techniques de caractérisation chimique simples et rapides.

Description / Contenu

Partie Théorique

- Etude de la structure de fibres naturelles et artificielles
- Méthodes d'identification des fibres par microscopie optique (principe, échantillonnage...)
- Critères de distinction entre fibres naturelles et artificielles
- Procédures normalisées de caractérisation des fibres

Partie Expérimentale

- Observations des fibres sur microscope optique
- Comparaison entre différents types de fibres
- Reconnaissance des fibres par caractérisation chimique simple et rapide
- Détermination du diamètre de quelques fibres

Moyens et supports pédagogiques

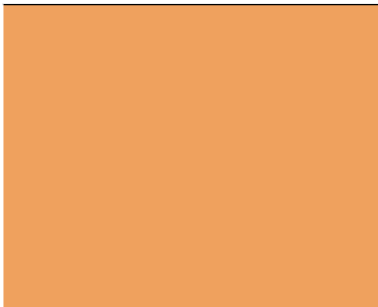
Une partie théorique en salle

Une partie expérimentale sur microscope optique

Modalités d'évaluation et de suivi

En amont de la formation : Test d'auto-positionnement des compétences - Recueil des besoins et attentes des participants.





En début de formation : Tour de table pour valider les attentes des participants et rappel des objectifs.

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, 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.

Module mis à jour le 30/01/2026