

Formation | Le textile dans tous ses états

## TITRE DE LA FORMATION

Le textile dans tous ses états – Retour aux sources

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Le participant sera capable de :

- Acquérir une base Textile des matières
- Savoir identifier les matières premières
- Comprendre les étapes de la matière première jusqu'à l'étoffe
- Comprendre les procédés de fabrication des fils et étoffes
- Comprendre les procédés d'ennoblissement
- Reconnaître la structure d'une étoffe
- Se familiariser avec le vocabulaire adapté

Une évaluation des acquis s'effectuera en fin de formation

## NIVEAU

Débutant

## PUBLIC CONCERNÉ

Acheteur, Sourcing, Chef de Marché, Chef de Produit, Responsable R&D, force de vente, Directeur, Marketing, Directeur Qualité, Responsable Approvisionnement, chef de projet, technicien, ...

## PRÉREQUIS PÉDAGOGIQUES

Aucune connaissance textile requise.

## DATES 2023

Formation en présentiel

- Du 15 au 16 mars 2023
- Du 21 au 22 nov 2023

## TARIF

1500€ HT/Participant

## DURÉE

2 jours – 14 heures

## MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Cette formation est une alternance de présentations théoriques et d'exercices pratiques utilisant :

- Supports numériques (présentations Powerpoint, vidéos, Quizz...)
- Présentation d'échantillons de matières textile digitalisées & physiques (fils, nontissés, tissus, tricotés, dentelles, broderie, produits finis)

---

## Formation | Le textile dans tous ses états

---

- Illustration des procédés de transformation textile sur les plateformes technologiques du CETI

### LIVRABLE

---

Chaque participant recevra un contenu récapitulatif de la formation en version PDF en fin de formation.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

---

- **1 questionnaire d'Analyse du besoin de formation en amont de la formation** afin que votre Formateur prenne connaissance de votre activité et son environnement, votre niveau de compétence, la vérification des prérequis pédagogiques demandés, vos questions techniques particulières et l'existence d'un handicap qu'il prendra en compte. Le participant dispose d'un pré-questionnaire, établi par nos formateurs experts à remplir en ligne, d'une durée de quelques minutes.
- **1 évaluation en début de formation** au travers un tour de table pour valider les attentes des participants et faire un rappel des objectifs de la formation.
- **1 évaluation et validation des acquis en fin de chaque module de la formation**, établie par le formateur qui vérifie à l'oral sous forme de quizz, de jeu questions/réponses et exercices pratiques, les compétences acquises lors de la formation. Le formateur statue à l'appréciation des résultats obtenus sur la validation des acquis. Cette évaluation conditionne les résultats mentionnés sur **l'Attestation de fin de formation** qui vous est envoyée par mail après la formation.
- **1 enquête de satisfaction de la formation** remise aux participants à remplir à chaud en fin de formation.
- **1 certificat de réalisation** de formation individuel est envoyé après la formation au service RH ou/et aux participants.

### FORMATEURS CETI

---

**Simon Fremaux** - Fibres Business Unit Manager : Fort d'une expérience de plus de 18 ans dans l'industrie textile, Simon a rejoint le CETI il y a 12 ans en lançant la plateforme pilote nontissé. Son expertise et son expérience des produits, des procédés et des marchés à travers la recherche en consortium et privée, apporteront aux stagiaires les clés et les faits lors de cette formation.

**Guillaume Cambronne** - Fibres Engineering Manager : Guillaume est diplômé de l'ENSAIT et a rejoint le CETI en 2016, gérant aujourd'hui la globalité des projets fibres sur les plateformes pilotes nontissés voie sèche, recyclage mécanique textile et filature et étoffes. Il a acquis une expérience et une expertise dans les fibres, la transformation des procédés textiles, le développement de produits et l'analyse de marché.

Formation | Le textile dans tous ses états

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### JOUR 1 | Le textile dans tous ses états - 7 heures

L'objectif du jour 1 permet au participant d'être capable de comprendre les procédés de fabrication du fil et de mieux comprendre les propriétés des matières premières.

#### 09h00 **Accueil des participants**

09h00 – 09h15 Tour de table des participants et évaluation des connaissances

#### 09h15 – 10h15 **Introduction sur le monde textile**

11h00 – 11h15 Pause

#### 10h15 – 12h00 **L'origine des matières**

- Panorama du marché textile : Consommation & production mondiale, les marchés d'applications
- La classification des matières premières (naturelles, artificielles et synthétiques)

12h00 – 13h00 Déjeuner

#### 13h00 – 15h00 **De la matière première jusqu'au fil/ filament- Les procédés de fabrication**

- Le filage des fibres chimiques /Filament
- La filature open-end et à anneaux

15h00 – 15h15 Pause

15h15 – 16h40 **Workshop – « FILAGE/FILATURE»**\_Démonstration des procédés de transformation des matières en filaments et fils

16h40 – 17h00 **Discussion sur les acquis du jour**

### JOUR 2 | Le textile dans tous ses états - 7 heures

L'objectif du jour 2 permet au participant de comprendre les étapes du fil jusqu'à l'étoffe et les procédés d'ennoblissement. Une évaluation des acquis s'effectuera en fin de journée.

#### 09h00 **Accueil des participants**

#### 09h00 – 10h30 **Les étapes du fil à l'étoffe - Les procédés de fabrication des étoffes**

- Le tissage (procédés, armures et caractéristiques)
- Les nontissés (melblown/spunbond/carde/Airlay)

10h30 – 10h45 Pause

#### 10h45 – 12h15 **Les procédés de fabrication des étoffes**

- Le tricotage (différents métiers, caractéristiques)

---

Formation | Le textile dans tous ses états

---

- Autres

12h15 – 13h15 Déjeuner

13h15 – 14h30 **Les procédés d’ennoblissement**

- Les traitements de finition
  - Les apprêts mécaniques
  - Les apprêts chimiques
- La teinture de fils et d’étoffes
- L’impression textile

14h30 – 14h45 Pause

14h45 – 16h00 **WORKSHOP « QUI EST-CE ? »**\_Analyse des structures des étoffes

16h00 – 16h20 **Evaluation des acquis** via un questionnaire QUIZ

16h20 – 17h00 Conclusion & enquête de satisfaction

## DÉLAIS ET MODALITÉS D’ACCÈS À LA FORMATION.

Pour les formations INTER, dès la réception du **bulletin d’inscription** dûment complété et retourné au CETI et l’acceptation des **conditions générales de ventes**, notre référent formation vous recontacte sous 3 jours pour vous confirmer votre inscription.

Les délais d’accès à nos formations INTRA requiert une adaptation en fonction de vos besoins et de nos ressources. Dès la réception de votre demande notre référent formation vous rappelle sous 3 jours pour affiner votre demande (choix de la date, modalité présentielle, le lieu, options complémentaires...).

Le CETI propose des dates le plus tôt possible en fonction de vos disponibilités et de celles du ou des formateurs pressentis. Pour garantir une entrée en formation à la date fixée, vous devrez vous assurer de nous faire parvenir la proposition signée. Dans le cas où vous sollicitez un financement de la part de votre OPCO, assurez-vous des délais de traitement de vos demandes.

## CONTACT RÉFÉRENT FORMATION (INFORMATION – DIFFICULTÉS RENCONTRÉES – RÉCLAMATION)

Pour toute demande de formation sur mesure, contactez notre service formation pour étudier votre demande spécifique à [contact@ceti.com](mailto:contact@ceti.com).

## ACCÈSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Le CETI s’engage dans l’accès à la formation des personnes en situation de handicap. Pour toute **question** et/ou demande d’**adaptation(s)** d’un parcours de formation à des **besoins spécifiques** : l’adaptation de la durée d’accès à la formation, adaptation des moyens de la prestations, accessibilité des locaux, .... Vous pouvez contacter en toute confidentialité notre référent Handicap ; Simon Fremeaux ([simon.fremeaux@ceti.com](mailto:simon.fremeaux@ceti.com)) pour vos besoins spécifiques pour le parcours de formation.