

Objectifs :

Développer les connaissances en matière textile pour non-tissés

Maîtriser les techniques de fabrication des non-tissés

Connaitre les opérations de contrôle des non-tissés

Public visé et pré-requis :

Opérateur, technicien

Maîtrise des savoirs de base

Contenu de la formation :

Classification des matières textiles

Caractéristiques physiques et chimiques des matières textiles

- Méthodes d'identifications
- Combustion
- Aspect chimique
- Notions de polymérisation

Connaissance des matières textiles

- Les différents process textiles
- Caractéristiques des matières premières textiles pour non tissés

Préparation de la matière avant cardage

- Méthodes de formation du voile
- Théorie du cardage et étude approfondie de la cardé

- La régulation du voile

- Théorie de l'étirage

- Le nappage des voiles de cardé

Les méthodes et matériels de consolidation du voile

- Liages mécaniques du voile (aiguilletage, jet d'eau)
- Liages thermique et chimiques

Rhéologie et théorie de l'enduction

- Les produits d'enduction pour non-tissés
- Caractéristiques conventionnelles des non-tissés enduits

Les principaux contrôles des non-tissés

- Les méthodes et les normes de mesures
- Les matériels de contrôles

Moyens pédagogiques, techniques & encadrement :

Présentation PowerPoint

Apports théoriques, synthèses, exercices pratiques, mises en situation.

Pédagogie active et participative reposant sur des échanges avec les stagiaires.

Documents remis : support de cours, fiches pratiques.

Intervenants : Formateurs experts Métier

Modalités de suivi & évaluation :

Questionnaire d'évaluation

Grille d'évaluation

Fiche de satisfaction

Attestation de fin de formation

Modalités de déroulement :

Durée : 42 heures/stagiaire

Dates : à définir

Lieu : en entreprise

Contact :

LE CIA 19, rue des Ecoles 59100 Roubaix

Tél : 03 20 76 93 01 - Fax : 03 20 76 93 10 - Mail : contact@cia-gafit.com

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 31 59 00018 59. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.