



ECOCONCEPTION ET ENTRETIEN DES MATERIAUX TEXTILES

Licence Professionnelle en alternance

Cette formation a pour objectif de donner des connaissances scientifiques et transversales appliquées en écoconception, élaboration et entretien des matériaux textiles, et organisation industrielle.

PUBLIC CONCERNE

- Titulaires d'un Bac + 2 : DUT, BTS, L2 ou L3 scientifique, technique et industrielle, ou domaines proches
- Salariés d'entreprise

PROGRAMME

• Ecoconception : notions fondamentales et applications aux textiles et à leur entretien (55h)

Problématiques environnementales, réglementations et normes.
Notions générales d'écoconception

• Elaboration des matières textiles (60h)

Notions générales sur les polymères synthétiques et naturels
Propriétés physico-chimiques

• Conception et mise en œuvre des matériaux textiles (180 h)

Métiers du fil, tissage et tricotage, non-tissés, assemblages.
Fonctionnalisation des matériaux textiles
Gestion de production, métrologie

• Entretien des matériaux textiles (95h)

Méthodes d'entretien, lavage et finition
Circuits de distribution et traçabilité ; logistique.
Gestion de production des unités de traitement

• Organisation industrielle (30 h)

Gestion de projet, management de la qualité, communication

• Anglais professionnel (30 h)

• Projet tuteuré (150 h)

• Mission en entreprise (34 semaines)

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers :

Technicien d'étude, R&D de l'industrie textile
Technicien de laboratoire de formulation / contrôle qualité
Technicien méthode
Assistant au sein des services conception et mise au point
Assistant du responsable de production
Technicien en « supply chain » ou service achat



Type de contrat

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation

Rythme alternance

15 jours en formation / 15 jours en entreprise jusqu'en mai, puis semaines complètes en entreprise

Effectifs

15 étudiants

Lieux de la formation

Campus LyonTech La Doua
Itech Roanne
CTTN-IREN Ecully

Responsables pédagogiques

Pr. Thierry HAMAIDE
thierry.hamaide@univ-lyon1.fr
Anne-Marie BUTIN
anne-marie.butin@univ-lyon1.fr

Alternance et contrats

CFA Textile. Villa Créatis. 2, rue des Muriers. 69009 Lyon
contact@cfa-textile.fr
Service FOCAL – cellule alternance
alternance@univ-lyon1.fr