

# INITIATION CHIMIE DU CUIR - CU02

**DUREE :** 2 jours (14 h)

**DATES :**

Nous consulter

**MODALITES :** présentiel

**LIEU :**

ITECH-Lyon

87 chemin des Mouilles

69130 ECULLY

**EFFECTIFS :**

Minimum 4 participants

Maximum 10 participants

**Personnes en situation de handicap :** nous contacter

**PRE REQUIS :**

Connaissance de la chimie de base (pH, réaction acide-base)

**EQUIPE PEDAGOGIQUE :**

Agnès THOMASSET

**COÛT / PARTICIPANT :**

1 185 € HT

+ 20 € HT/repas

**Nous contacter :**

87 chemin des Mouilles

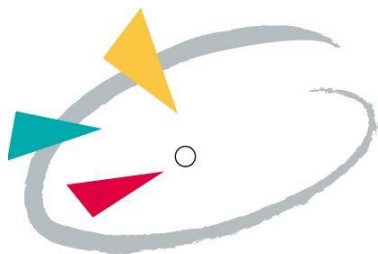
69134 ECULLY Cedex

Tél.: +33 (0)4 72 18 07 97

Fax: +33 (0)4 72 18 95 45

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr



**ITECH**  
**ENTREPRISES**

**OBJECTIF DE LA FORMATION**

- Acquérir les connaissances de chimie de base utiles à toutes relations avec des professionnels du cuir

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

- Identifier les principales réactions chimiques entrant dans la fabrication du cuir, la nature des produits, leur mise en œuvre et leurs conditions d'utilisation

**PUBLIC CONCERNE**

- Technico-commerciaux des matières premières, acheteurs et vendeurs des fabricants de produits chimiques cuir, techniciens de tannerie

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Apport de connaissances Présentation d'échantillons de matières premières et produits Cas pratiques	QCM en début et fin de formation

**PROGRAMME DETAILLE**

**1 - Le mécanisme d'action des produits chimiques dans la transformation du cuir**

- Notion de molécule
- Notions des protéines
- Notion de pH
- Notion du point isoélectrique

**2 - Les différents types de liaisons affectant la réactivité du cuir**

- Liaison forte tannante
- Liaison faible saline

**3 - La modification de la réactivité du cuir suivant le pH**

- Le tannage au chrome
- Le tannage végétal

**4 - Les classes de produits chimiques**

- Produits tannant
- Produits tinctoriaux
- Assouplissants
- Produits remplissant
- Produits épilant et pelonnant

**5 - Les contrôles et précautions vis à vis des produits chimiques**

- Valeur tannante
- Densité
- Concentration
- Toxicité potentielle

**6 - Tests pratiques sur cuirs**

- Diffusion et fixation des produits chimiques en fonction du mode de tannage



- *La chimie totalement appliquée au cuire*
- *Des cas concrets sur cuir*