

# CONTENU DE LA FORMATION

5 <sup>ème</sup> et 6 <sup>ème</sup> SEMESTRES	
N°	Intitulé Composantes du module
1	<b>Présentation de la tannerie</b> Présentation de la Tannerie et matières premières Sciences appliquées aux industries du cuir
2	<b>Chimie Biologie</b> Microbiologie Chimie minérale et organique
3	<b>Techniques d'analyse</b> Analyse chimique et chimie macromoléculaire Contrôle qualité et tests physicochimiques
4	<b>Technologie des Systèmes</b> Connaissance des systèmes électriques et électroniques- automatisme Connaissance des systèmes mécaniques
5	<b>Management de l'entreprise</b> Anglais Communication Interne et économie et gestion d'entreprise
6	<b>Découverte des métiers du secteur</b> Découverte des métiers du secteur
7	<b>Opérations de tannage du cuir</b> Etude et réalisation des opérations rivières
8	<b>Fabrication et finissage du cuir</b> Etude et réalisation des opérations de tannage
9	<b>Hygiène et protection de l'environnement</b> Etude de la neutralisation et retannage. Hygiène et sécurité Protection de l'environnement et traitement des effluents liquides et des déchets solides.
10,11 et 12	<b>Stage</b> Réalisation de projets et d'expériences en milieu industriel



## LICENCE PROFESSIONNELLE "EN ALTERNANCE" TANNERIE ET INDUSTRIE DU CUIR

Département : Génie des Procédés  
 Coordonnateur de la filière : Pr. Mohammed LOUKILI  
 E-mail : mohammed.loukili@usmba.ac.ma - m.loukili.ml@gmail.com

BP 2427, Route d'Imouzer Fès, Téléphone : 212 5 35 60 05/85/86  
 E-mail : support.est@usmba.ac.ma - Site Web : www.est.usmba.ac.ma

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

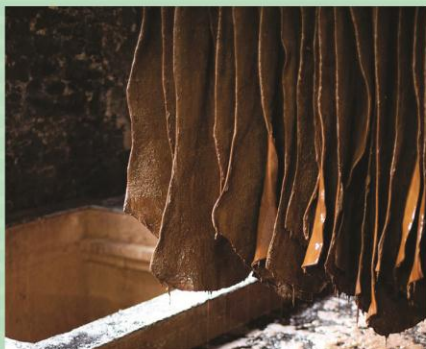
Cette filière répond aux besoins du secteur du cuir qui soutient la mise en place d'une filière de formation professionnalisante au sein de l'Université Sidi Mohamed Abdellah, à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès. Les lauréats dans le domaine des Tanneries et Industrie du Cuir, vont contribuer à l'amélioration des conditions de travail des tanneurs de la région de Fès-Meknès et d'autres villes du royaume. La formation de cette licence professionnelle, se fera en partie, par alternance et a pour objectif de former des professionnels dans le domaine de tannage.

Les avantages de la formation par alternance sont nombreux. Entre autre, elle permet à l'étudiant de:

- Développer une connaissance pertinente du cuir par une approche théorique et pratique.
- Identifier les points-clés de chaque étape de fabrication.
- Connaître les contraintes de mise en œuvre de la matière.
- Connaître les fonctions des principaux équipements utilisés.
- Être capable de dialoguer efficacement avec les fabricants ou fournisseurs de cuir.
- Être capable de contrôler la réalisation des processus.
- Maîtriser les principaux procédés de tannage.
- Connaître les avantages et contraintes de mise en œuvre des nouveaux procédés.
- Être capable de contrôler la réalisation des processus

Pour l'EST :

- Rester en contact permanent avec les patrons des tanneries, les associations des tanneurs, la Fédération Marocaine des Industries du Cuir et les Différents organismes qui exercent dans ce secteur
- Faire évoluer le contenu de la formation en fonction des besoins exprimés par les industriels du secteur du cuir.



## MÉTIERS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les lauréats titulaires de la LP en Tannerie et Industrie du Cuir sont des professionnels polyvalents ; ils peuvent à l'issue de cette formation :

- Surveiller et corriger la marche des installations tout en se référant aux résultats des analyses et mesures effectuées afin de respecter les critères et normes de qualités souhaitées.
- Déceler les anomalies et les problèmes de fonctionnement et intervenir rapidement tout en effectuant les corrections nécessaires ;
- Assurer une marche des tanneries.
- Respecter les normes de sécurité
- Protéger l'environnement.
- Assurer les normes et les contraintes techniques et économiques dans l'organisation et l'exécution du travail.

## MODALITÉS D'ADMISSION

- **Diplômes requis** DUT en Génie des Procédés ou formations équivalentes (DEUG ou DEUST BCG ou MIP).
- **Pré-requis pédagogiques spécifiques** : Mathématiques appliquées, chimie, physique.
- **Procédures de sélection** : Le choix des candidats se fait par sélection sur dossier, et par test écrit.

## ORGANISATION DES ÉTUDES

Le programme de la formation est répartie en deux semestres ; le contenu des modules S5 et S6 a été établi dans une logique qui tient en considération la succession et les pré requis de chaque module afin que les étudiants puissent suivre et assimiler les différents enseignements sans difficultés.

Le contenu du programme est établi de manière à permettre aux lauréats de cette licence à bien intégrer le secteur de tannage sans difficultés. La formation par alternance contribue à une bonne assimilation du programme et une familiarisation avec les techniques de traitement des peaux et le tannage en général.