

**Domaine : Mathématiques Informatique**

**LP Développement Web et infographie**

Université de Boumerdès  
Filière : Informatique  
Resp. D. BELKASMI | belkasmi.djamel@gmail.com

**LP Développement WEB et applications mobiles**

Université de Djelfa  
Filière : Informatique  
Resp. S. SAADI | saadisdz@gmail.com

**Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie**

**LP Gestion durable, traitement**

et valorisation des déchets  
Université de Constantine 1  
Filière : Ecologie et Environnement  
Resp. K. BAZRI | kamel.bazri@umc.edu.dz

**LP Procédés agroalimentaires**

Université de Guelma  
Filière : Sciences alimentaires  
Resp. S. BOUDALIA | sofiane.boudalia@hotmail.com

**LP Technologies des Huiles essentielles et végétales**

Université de Tlemcen  
Filière : Sciences agronomiques  
Resp. N. DJABOU | nassim.djabou@univ-tlemcen.dz

**LP Technologie des céréales**

Université de Mostaganem  
Filière : Sciences alimentaires  
Resp. M. MEDJAHED | mostefam27@gmail.com

**Domaine : Sciences et Technologies**

**LP Energies renouvelables et environnement**

Université de Ghardaïa  
Filière : Energies renouvelables  
Resp. K. BOUARAOUR | bouaraourk@yahoo.fr

**LP Assemblages Soudés**

Université de Tlemcen  
Filière : Génie Mécanique  
Resp. F. SEBAA | sebaafethi@yahoo.fr

**LP Protection des Réseaux électriques**

Université de Guelma  
Filière : Electrotechnique  
Resp. M. BOULOUEH | messaoudboulouh@gmail.com

**LP Réhabilitation des constructions**

Université de Djelfa  
Filière : Génie Civil  
Resp. M. BADAOUÏ | badaoui.mohamed@yahoo.fr

**LP Transport & Logistique**

Université de Constantine 1  
Filière : Ingénierie des Transports  
Resp. A. BELLAOUAR | bellaouar\_ahmed@yahoo.fr

**LP Technologies et traitement du pétrole et du gaz**

Université de Boumerdès  
Filière : Hydrocarbures  
Resp. B. HAMADA | bou.hamada@yahoo.fr

**Domaine : Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Sociales**

**LP Langues étrangères appliquées à la communication en entreprise**

Université de Ouargla  
Filière : Sciences de l'information et de la communication  
Resp. S. MOUDIR | moudirsabrina@gmail.com

**LP E-commerce et marketing numérique**

Université de Sidi Bel Abbès  
Filière : Sciences Commerciales  
Resp. A. NASSOUR | nassour\_abdel@yahoo.fr

**LP Management touristique**

Université de Ghardaïa  
Filière : Sciences de gestion  
Resp. S. SAHNOUN | sid\_sahnoune@yahoo.fr

**Domaine : Sciences de la Matière**

**LP Techniques de commercialisation de produits scientifiques pour la chimie**

Université de Sidi Bel Abbès  
Filière : Chimie  
Resp. M. SEKKAL-RAHAL | majsekkal@msn.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



# LICENCE PROFESSIONNALISANTE TECHNOLOGIE DES HUILES ESSENTIELLES ET VEGETALES



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**Domaine :** SNV | Sciences De la Nature et de la Vie

**Filière :** Sciences Agronomiques

**Domiciliation :** Institut des Sciences et Techniques Appliquées

**Département :** Sciences Agronomiques

**Responsable de la formation :** Pr Nassim DJABOU

**Email :** nassim.djabou@univ-tlemcen.dz

**Objectifs de la LP :**

Former des cadres intermédiaires maîtrisant les domaines des PPAM, des huiles Essentielles et des Huiles Végétales ayant la compétence de «technologue international» | Formation dans le cadre du programme européen COFFEE (Co-construction d'une Offre de Formation à Forte Employabilité Elevée – Erasmus +). Formation à recrutement national

**Partenaires de la LP :**

- UNIVERSITE DE MONTPELLIER 2 | UNIVERSITE DE PERPIGNAN - IUT de Perpignan | France
- Direction Générale des Forêts (DGF)
- Consortium PPAM&HE Algeria (Groupement d'entreprise)
- Cluster des Producteurs de Boissons – Bejaïa (Groupement d'entreprise)
- Groupe CEVITAL – Bejaïa (Agro industrie)
- SAIDAL – Alger (Pharmaceutique)
- BIOPHARM – MAGPHARM – Alger (Pharmaceutique)
- SPA BIOPAM – Alger (Agro industrie)
- ETS KHERBOUCHE – Tlemcen (Agro industrie)

- Groupe BOUBLENTA – Tlemcen (Agro industrie)
- BIO-SOURCE – Alger (Huiles Essentielles et Végétales)
- AROMEST – Annaba (Huiles Essentielles et Végétales)
- ZEEPHEBIO – Bouira (Huiles Essentielles et Végétales)
- SARL SAPHY – Tipaza (Huiles Essentielles et Végétales)
- MESK EL YAMEN – Oued Souf (Huiles Essentielles et Végétales)
- DJANET EL ARIF – Mostaganem (Huiles Essentielles et Végétales)
- DAR EL AACHAB – Oran (Herboristerie)
- NOPALTEC – Souk Ahras (Huiles végétales)
- ILEFBIO – Tebessa (Huiles végétales)
- AGRIMAX – Tiaret (Huiles Essentielles et Végétales)
- SARL ZOUYOUT – Jijel (Huiles Essentielles et Végétales)
- Pépinière BENAÏSSA – Blida (Production végétale)
- Fédération Nationale des Professionnels des Plantes et des Produits Naturels (FNPPPN)

### Projet COFFEE

COFFEE est un projet européen structurel qui concerne l'Algérie. Le consortium implique neuf universités, le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, trois représentants du monde socio-économique (deux algériens et un européen), ainsi que cinq partenaires universitaires européens. L'objectif premier du projet est de proposer une structure et une méthodologie permettant de créer en Algérie des licences professionnalisantes visant une forte employabilité des diplômés. Les objectifs induits sont de :

- renforcer la coopération au niveau national entre les représentants du monde socio-économique et les représentants du monde universitaire,
- améliorer l'image de marque des licences professionnalisantes

L'objectif premier de COFFEE est claire : la co-crédation de LP professionnalisantes visant une forte employabilité des diplômés BAC+3 en les dotant d'un savoir-faire, d'un savoir-être et de compétences métiers réelles correspondant à la demande et aux exigences du secteur économique pour maximiser leur employabilité et leur attractivité sur le marché de l'emploi.

### LP Technologie des Huiles Essentielles et Végétales (THEV)

**Compétences Visées :** Cette formation apportera les connaissances techniques dans les domaines des Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales (PPAM), des Huiles Essentielles et des Huiles Végétales avec lesquelles le futur technologue pourra développer une démarche professionnelle.

#### Débouchés :

- Exploitation Agricole
- Bureau d'Etude
- Laboratoire de Contrôle Qualité
- Entreprise de transformation Agricole
- Entreprise de Production des Huiles
- Bureau d'Audit et Certification

#### Stages en Entreprises :

- Stage Découverte : 04 semaines (S2)
- Stage Maîtrise : 12 semaines (S6)
- Stage Insertion : 08 semaines (S4)

**Evaluation des Etudiants :** L'évaluation effectuée entièrement en contrôle continu, est un élément essentiel de la qualité de formations professionnalisantes visant une forte employabilité de ses diplômés .

**Pédagogie :** Equipe de formation expérimentée Professionnels de l'entreprise.

**Programmes :** Programmes des unités transverses établis en collaboration d'universités européennes : Communication (Cadix-Espagne) | Anglais Professionnel (Nîmes-France) PPPE (Bruxelles-Belgique) | Stages (Perpignan-France) | Gestion et Entreprenariat (Pau-France) | Projet (Nîmes-France).

### Organisation de la Formation

#### Semestre 01

##### Unité d'Enseignement Fondamentale 1

Biologie Végétale  
Ecologie Végétale  
Chimie des Solutions  
Pédologie

##### Unité d'Enseignement Méthodologique 1

Statistiques et Informatiques  
Ressources Hydriques et Irrigation

##### Unité d'Enseignement Transversale 1

Machinisme et Agroéquipements  
Méthodologie de Travail Universitaire

##### Unité d'Enseignement Transversale 1

Renforcement des Compétences linguistiques Anglais  
Renforcement des Compétences pour Communication

#### Semestre 03

##### Unité d'Enseignement Fondamentale 3

Plantes à Huiles  
Génie des Procédés  
Technologie et Industrie des Huiles  
Biotechnologies Végétales  
Génétiq ue et Améliorations des Plantes

##### Unité d'Enseignement Méthodologique 3

PPPE 2 (Connaissances de Soi)  
Projet Encadré 1

##### Unité d'Enseignement Transversale 3

Communication Orale (Français)  
Anglais Professionnel 2  
Initiation à la Gestion et la Création d'Entreprises

#### Semestre 05

##### Unité d'Enseignement Fondamentale 5

Contrôle Qualitatif des Huiles 2  
Production des Végétaux  
Agriculture Biologique  
Management de la Qualité  
Statistiques Appliquées à l'Expérimentation  
Législation et Nioétique

##### Unité d'Enseignement Méthodologique 5

Projet Encadré 2  
Application à la Gestion et la Création d'Entreprises

##### Unité d'Enseignement Transversale 5

Anglais Professionnel 4  
Communication en Milieu Professionnel

#### Semestre 02

##### Unité d'Enseignement Fondamentale 2-1

Botanique  
Physiologie Végétale  
Agronomie Générale  
Chimie Organique  
Biochimie Végétale

##### Unité d'Enseignement Méthodologique 2

PPPE 1 (Connaissances des Métiers)  
Projet Tuteuré

Stage Découverte (04 semaines)

##### Unité d'Enseignement Transversale 2

Anglais Professionnel 1  
Initiation à la Communication

#### Semestre 04

##### Unité d'Enseignement Fondamentale 4

Microbiologie Appliquée  
Contrôle Qualitatif des Huiles 1  
Pépinières et Techniques de Production  
Récolte et Transformation des PPAM

##### Unité d'Enseignement Méthodologique 4

PPPE3 Décision (Projet)  
Stage Insertion (8 semaines)

##### Unité d'Enseignement Transversale 4

Communication écrite (Français)  
Anglais Professionnel 3  
Approfondissement à la gestion et la création d'entreprises

#### Semestre 06

##### Unité Méthodologie 6

Stage aide à la Maîtrise (12 semaines)  
Projet de Fin d'études (04 semaines)