

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



Domaine : SNV | Sciences De la Nature et de la Vie
Filière : Sciences Agronomiques
Domiciliation : Institut des Sciences et Techniques Appliquées
Département : Sciences
Responsable de la formation : Pr Nassim DJABOU
Email : nassim_djabou@yahoo.fr



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

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-création 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.

Débouchées :

- 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)

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

UEF 1 : Biologie Végétale - Ecologie Végétale
Chimie des Solutions - Pédologie

UEM 1 : Statistiques et Informatiques
Ressources Hydrauliques et Irrigation

UED 1 : Machinisme et Agroéquipements
Méthodologie de Travail Universitaire

UET 1 : Renforcement des Compétences en Anglais -
Renforcement des Compétences pour Communication

Semestre 02

UEF 3 : Plantes à Huiles - Génie des Procédés
Technologie et Industrie des Huiles -
Biotechnologies Végétales

Génétique et Améliorations des Plantes

UEM 3 : PPPE 2 (Connaissances de Soi)
Projet Encadré 1

UET 3 : Communication Orale (Français)
Anglais Professionnel 2 - Initiation à la Gestion et la
Création d'Entreprises

Semestre 03

UEF 5 : Contrôle Qualitatif des Huiles 2 - Production des
Végétaux - Agriculture Biologique - Management de la
Qualité - Statistiques Appliquées à l'Expérimentation
Législation et Noétique

UEM 5 : Projet Encadré 2 - Application à la Gestion et la
Création d'Entreprises

UET 5 : Anglais Professionnel 4 - Communication en
Milieu Professionnel

Semestre 04

UEF 2 : Botanique - Physiologie Végétale
Agronomie Générale - Chimie Organique
Biochimie Végétale

UEM 2 : PPPE 1 (Connaissances des Métiers) -
Projet Tuteuré - Stage Découverte (04
semaines)

UET 2 : Anglais Professionnel 1 - Initiation à la
Communication

Semestre 05

UEF 4 : Microbiologie Appliquée - Contrôle
Qualitatif des Huiles 1 - Pépinières et
Techniques de Production- Récolte et
Transformation des PPAM

UEM 4 : PPPE3 Décision (Projet) - Stage
Insertion (8 semaines)

UET4 : 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)