

Université Aboubekr Belkaïd
(UABT) – Tlemcen

Tel/Fax : +213 (0)43 11 89
Site web : www.univ-tlemcen.dz



Institut des Sciences et
Techniques Appliquées – ISTA

Tel/Fax : +213 (0)43 74 05
web : <https://ista.univ-tlemcen.dz>

FORMATIONS ASSUREES A L'ISTA – Univ-TLEMCEEN

LICENCE PROFESSIONNALISANTE (Bac+3)

Domaines	Filières	Spécialités
Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville [AUMV]	Métiers de la Ville [MV]	Géomètre Topographe [GT]
Sciences de la Nature et de la Vie [SNV]	Sciences Alimentaires	Technologie des Industries Laitières et Fromagères [TILF]
	Sciences Agronomiques	Technologie des Huiles Essentielles et Végétales [THEV]

CONDITIONS D'ACCES

L'accès à ce type de formation se fait sur la base des résultats du baccalauréat conformément aux choix du bachelier et à la circulaire ministérielle ci-dessus.

Code	Domaine	Filière	Spécialité	Etablissement	Circonscription géographique	Série de bac et priorité	Base de classement
T09	Sciences de la Nature et de la Vie	Sciences Alimentaires	Technologie des Industries Laitières et fromagères	Univ-Tlemcen ISTA	Recrutement National	<u>Priorité 1 :</u> Bac Expérimental <u>Priorité 2 :</u> Mathématique Technique Mathématique	Le classement se fait sur la base de la Moyenne générale obtenue au Bac
S07	Sciences de la Nature et de la Vie	Sciences Agronomiques	Technologie des Huiles Essentielles et Végétales	Univ-Tlemcen	Recrutement National	<u>Priorité 1 :</u> Bac Expérimental <u>Priorité 2 :</u> Mathématique	Moyenne générale obtenue au Bac doit être supérieure ou égale à 11/20 - Condition complémentaire : pour participer au classement, la moyenne en (Math+Science+Phys)/3 doit être supérieure ou égale à 10/20
T15	Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville	Métiers de la Ville	Géomètre Topographe	Univ-Tlemcen ISTA	Recrutement National	<u>Priorité 1 :</u> Mathématique Technique Mathématique <u>Priorité 2 :</u> Bac Expérimental	Le classement se fait sur la base de la Moyenne générale obtenue au Bac

« TECHNOLOGIE DES HUILES ESSENTIELLES ET VEGETALES »

TYPE DE FORMATION : Licence Professionnalisante (Bac+3) – Programme COFFEE

Cette formation s'inscrit dans une offre d'établissement construite dans une perspective régionale, nationale et dans l'espace du bassin méditerranéen. Formation proposée dans le cadre de COFFEE « Co-construction d'une Offre de Formations à Finalité d'Employabilité Elevée » du Programme Erasmus + Renforcement des capacités.

OBJECTIF

L'objectif de cette licence professionnelle est de former, pour des petites et moyennes entreprises, mais aussi pour des grands groupes agroalimentaires des cadres intermédiaires ou pour créer sa propre entreprise tout en maîtrisant les domaines :

- Des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales (PPAM) à usage artisanal ou industriel ;
- Des Plantes oléagineuses et condimentaires ;
- Des Cultures des Plantes en conventionnel ou en agriculture biologique
- De la transformation des plantes pour l'herboristerie ;
- De la production et la caractérisation des huiles essentielles ;
- De la production et la caractérisation des huiles végétales ;
- De la chimie et biochimie des huiles ;
- Des sciences analytiques, contrôle qualité et certification ;
- L'originalité de la formation repose donc sur la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de production dans la filière des PPAM et produits de transformations qui sont les plantes, fraîches et sèches, les huiles essentielles et les huiles végétales, ainsi que le contrôle de leur qualité.

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement fondamental : Biologie végétale , Ecologie végétale, Chimie des solutions, Pédologie, Botanique, Physiologie et Biochimie végétale, Agronomie générale, Chimie organique, Plantes à huiles, Génie des procédés, Technologie et industries des huiles, Biotechnologies végétales, Génétique et amélioration des plantes, Microbiologie appliquée, Contrôle qualitatif des huiles, Pépinières et techniques de production, Récolte et conservation des PPAM, Protection des végétaux, Agriculture Biologique , Management de la qualité, Statistiques appliquées à l'expérimentation , Législation et bioéthique.

Enseignement méthodologique : Statistiques et informatiques, Ressources hydriques et irrigation, PPPE 1 : Connaissance des métiers, Projet tuteuré, Stage découverte, PPPE 2 : Connaissance de soi, Projet encadré, PPPP 3 : Décision (projet), Stage insertion, Application à la gestion et à la création d'entreprise.

Enseignement de découverte : Machinisme et agroéquipements, Méthodes de travail universitaire

Enseignement Transversal : Renforcement des compétences linguistiques en anglais, Renforcement des compétences linguistiques pour la communication, Anglais professionnel, Initiation à la communication, Communication orale, Initiation à la gestion et la création d'entreprise, Communication écrite, Approfondissement à la gestion et la création d'entreprise, Communication en milieu professionnel

