

LICENCE : BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VEGETALES

Faculté des sciences
biologiques et des sciences
agronomiques (FSBSA)

Objectifs:
Acquisition de connaissances
pour comprendre la physiologie
du développement et la
physiologie des plantes

Diplôme de Licence Biologie et
physiologie végétales

La formation offre aux
diplômés un enseignement
dans les domaines touchant à
la biologie de la reproduction
ainsi qu'à la physiologie et à
la génétique des plantes.

Ce parcours leur permettra
d'accéder aux études de :

• Master en Biologie et
Physiologie végétale

Responsable de la
licence
Dr. Taleb-Toudert K.
Tel: 022611303
Fax:022611303
Email: taleb@yahoo.fr

La Faculté des Sciences
Biologiques et des Sciences
Agronomiques de
l'UMMTO, offre une
formation appliquée à la
biologie et à la physiologie
végétale, contribue à la
formation de ses étudiants à
mieux appréhender le
monde des plantes.

Offre de formation pour
l'année 2015/2016



Occupation de postes
locaux dans les
coopératives de
production agréées par
l'état et poursuite des
études en Master
dans l'ensemble des
universités
Algériennes.

Organisation des enseignements de la Licence BPV

SEMESTRE 5

UEF1 : Physiologie et biochimie végétales

Matière 1 : Physiologie végétale (67h30)

Matière 2 : Biochimie végétale (45h)

UEF2 : Ecopédologie

Matière 1 : Physiologie du stress (45h)

Matière 2 : Ecopédologie(45)

UE méthodologie : Méthodologies

Matière 1 : Méthodes d'exploration de la cellule (22h30)

Matière 2 : tique et informatique (45h)

UE découverte : Evolution biologique des plantes

Matière : Evolution biologique des plantes (45h)

Diversité des méristèmes

Matière 1 : Structure et développement de la plante (45h)

Biotechnologies végétales

Matière 1 : Perception et transduction des signaux abiotiques (22h30)

UE transitoire

Matière 1 : Anglais (22h30)

Matière 2 : Français (22h30)

SEMESTRE 6

UEF1 : Biologie du développement

Matière 1 : Ontogenèse des plantes supérieures (45h)

Matière 2 : Amélioration génétique des plantes (45H)

Matière 3 : Biologie de la reproduction (45h)

UE méthodologie : La plante et son environnement

Matière 1 : Pathologie végétale (67h30)

UE méthodologie : Physiologie du développement de la plante

Matière 1 : Utilisation pratique des hormones (22h30)

Matière 2 : Morphologie et corrélation interne (22h30)

Partenariat-accord-convention

Partenaires locaux et régionaux :

La licence Biologie et physiologie végétales se fait en partenariat avec des structures appropriées

•INRF

•INRAA

•ITCM

•ITGC

• pépinières et coopératives locales

Conditions d'accès à la licence BPV

La licence BPV est ouverte aux étudiants titulaires d'un bac + 2 années d'étude dans le socle commun SNV (Sciences de la Nature et de la Vie).