

Licence en Sciences et Techniques (LST)

Biotechnologie Végétale (BV)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence Biotechnologie végétale consiste à former des étudiants dans les différents champs disciplinaires de la biotechnologie végétale moderne et de permettre aux étudiants d'acquérir de solides connaissances scientifiques pour une réelle compréhension du monde végétale. L'enseignement est conçu pour allier concepts fondamentaux et apprentissage des outils méthodologiques. Il est également conçu pour étendre les compétences au-delà du domaine de la biologie végétale, en particulier vers le monde économique.

CONDITIONS D'ACCES

L'inscription aux Semestres S5&S6 est conditionnée par la validation du DEUST en Génie Biologique.

Peuvent accéder, via les passerelles, dans la limite des places disponibles et après satisfaction des critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière.

Les étudiants titulaires du DEUST, DEUG, DEUP, DUT, BTS ou diplôme reconnu équivalent obtenus dans des spécialités requises. Les étudiants des classes préparatoires dans les spécialités requises, admissibles au Concours National Commun d'admission dans les établissements de formation d'Ingénieurs et établissements assimilés (ayant validé les épreuves écrites).

CONTENU

| <u>Semestre 5</u> | | | | | <u>Semestre 6</u> | | | | |
|--|--------------------|----|----|----|---|--------------------|----|----|----|
| Modules | Volume horaire (h) | | | | Modules | Volume horaire (h) | | | |
| | Crs | TD | TP | AP | | Crs | TD | TP | AP |
| BIOLOGIE MOLECULAIRE | 24 | 8 | 16 | 0 | PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE II | 28 | 8 | 16 | 0 |
| ENZYMOLOGIE | 32 | 14 | 8 | 0 | BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE | 28 | 8 | 10 | 6 |
| GENETIQUE DES POPULATIONS / GENETIQUE QUANTITATIVE | 24 | 16 | 8 | 0 | PHYTOPATHOLOGIE ET AMELIORATION DES PLANTES | 14 | 0 | 30 | 0 |
| GENIE MICROBIOLOGIQUE | 28 | 10 | 12 | 0 | DROIT, CIVISME ET CITOYENNETE | 32 | 5 | 10 | 5 |
| TECHNIQUES APLIQUEES A LA BIOLOGIE | 32 | 14 | 8 | 0 | PFE | 130 | | | |
| Introduction à la Bioinformatique | 15 | 18 | 2 | 15 | | | | | |
| Systèmes de Gestion de Contenu (CMS) | 15 | 0 | 25 | 0 | | | | | |

Coordonnateur de la filière : GHAILANI NOUROUTI NAIMA
E-mail : n.ghailani@uae.ac.ma