



Spécialité: *Biotechnologie Végétale et Amélioration*



La filière de Biotechnologie est ouverte aux étudiants de tronc commun des sciences de la nature et de la vie (L1)



Socle commun du domaine des sciences de la nature et de la vie (L1)



Filière de Biotechnologie (L2)



Licence de Biotechnologie Végétale et Amélioration (Depuis 2017)



Master Biotechnologie Valorisation des plantes

Objectif

Maitrise des méthodes et techniques actuellement appliquées dans l'amélioration des plantes permettant de travailler aussi bien sur des plantes de grande culture que des plantes maraichères, ornementales

Débouchés

Les connaissances et les méthodes de travail acquises dans cette spécialité ouvrent le champ à l'étudiant de s'orienter vers :

Organisation des enseignements de la licence de Biotechnologie Végétale et Amélioration

UEF	VH	Cr	Co
• Evolution des génomes et diversité des plantes cultivée	45h00	2	2
• Génétique Quantitative et dynamique des populations	67h30	3	6
• Physiologie végétale	45h00	3	5
• Les substances naturelles	45h00	3	5
UEM			
• Structure et Développement de la Plante	60h00	2	4
Sol-plante-Environnement	45h00	2	3
UEM			
• Bostatistique et informatique	45h00	1	2
• Anglais scientifique	22h30	1	1
Total:	375 h	30	17

UEF1	VH	Cr	Co
• Morphogenèse et développement	67h30	4	6
• Biotechnologie Végétale	45h00	3	4
UEF2			
• Ecotoxicologie végétale	45h00	2	4
• Marquage moléculaire et amélioration des plantes	45h00	2	5
UEM			
• Plantes à intérêts industriels	67h30	2	4
• Anglais scientifique	22h30	1	2
• Communication et expression	15h00	1	2
UET			
• Etude de mimi projet	67h30	1	1
Total:	375 h	30	17

➤ Institut National de recherche Agronomique d'Alger (INRAA)

➤ Industrie pharmaceutique

➤ APC, DAIRATES et WILAYATES

➤ Direction des services agricoles INRF, INPV

➤ Pépinières, horticulture

➤ Enseignement primaire et moyen

➤ Poursuites d'études de Master ou de Doctorat dans plusieurs disciplines

Systèmes d'évaluation

- Contrôles continus et examens à la fin de chaque semestre,
- Exposés

Contact: hacidumt@yahoo.com