

OUVERTURE DU MASTER SPÉCIALISÉ

BIOTECHNOLOGIE APPLIQUÉE A LA PRODUCTION VÉGÉTALE ET INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES

2017-2019

6ème promotion

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ↳ S'intégrer au sein de services de recherche et développement dans les entreprises agricoles et des industries agro-alimentaires.
- ↳ Acquisition des avancées conceptuelles et technologiques les plus récentes de la biologie et des biotechnologies végétales.
- ↳ Acquisition des compétences permettant d'améliorer la qualité de la production végétale et sa transformation particulièrement dans le secteur agro-alimentaire.
- ↳ Les étudiants se voient offrir la possibilité d'un cursus destiné à des métiers plus particulièrement axés sur la composante de l'amélioration de la production végétale et sa valorisation
- ↳ Appréhender les relations entre agriculture et durabilité,
- ↳ Acquisition de compétences permettant l'augmentation de la valeur ajoutée des produits agricoles.
- ↳ Etablir et mener à bien des programmes de gestion et de préservation de l'environnement.
- ↳ Permettre d'envisager l'élaboration de projets d'investissement dans le secteur agricole et agro-alimentaire.

PRINCIPAUX DEBOUCHES DE LA FORMATION

- ↳ Cadres dans le secteur des productions végétales et /ou des industries agro-alimentaires
- ↳ Cadres expérimentateurs en agriculture, sélectionneur et producteur de semences
- ↳ Conseiller agricole, cadre de coopérative agricole, expert agricole, expérimentateur en produits phytosanitaires
- ↳ Cadres en contrôle qualité, production, transformation, responsable qualité, consultant qualité
- ↳ Cadres techniques d'études en recherche et développement, chef de projet, chercheurs
- ↳ Création et gestion des exploitations agricoles et d'entreprises agroalimentaires.
- ↳ Etudes doctorales.

PUBLIC CIBLE: Titulaires d'une Licence en science de la vie ou équivalent.

DESCRIPTION SEMESTRIELLE DE LA FORMATION (MODULES)

S1	Interaction eau- sol-plante
	Techniques de production végétale
	Biologie de la reproduction et Amélioration génétiques des plantes
	Biochimie végétale appliquée
	Biostatistique, traitement de données et Informatique
	Méthodes d'analyses spectroscopiques et de gestion des déchets et risques biologiques
S2	Techniques d'analyses biochimiques, moléculaires et bioinformatique
	Langues et communication
	Biotechnologie Végétale
	Phytoprotection
S3	Biochimie alimentaire et génie enzymatique
	Microbiologie alimentaire
	Connaissance de l'entreprise
	Hygiène, qualité et sécurité des aliments
	Nutrition et alimentation
S4	Biotechnologie Algale
	Microbiologie industrielle
	Technologie alimentaire
	Stage de fin d'étude

DOSSIER DE CANDIDATURE

Par mail: Fichier Excel à télécharger via le site de la faculté puis à envoyer par mail au coordonnateur après l'avoir renseigné. <http://www.fs.ucd.ac.ma/> **avant le 31**

Août 2017 à l'adresse suivante

baviamaster@gmail.com

Par courrier: (l'enveloppe doit porter le nom du master)

1. Fiche Excel imprimée
2. Demande manuscrite.
3. CV (Photo, e-mail et Téléphone indispensables).
4. Copie des diplômes et CIN (certifiés conformes).
5. Relevés de notes (certifiés conformes).
6. Attestations de stages.. etc

Les dossiers de candidature (papier) doivent parvenir au coordonnateur du Master **avant le 2 Septembre 2017**

Modalité d'admission:

Présélection des candidats (dossier); Test Ecrit + Entretien

COORDONNATEUR DU MASTER Pr. T. KOUSSA

Département de Biologie. B.P. 20, Faculté des Sciences – El Jadida 24000

E-mail: baviamaster@gmail.com ; Fax: 0523 34 21 87