



MASTER SPECIALISE SCIENCES DES ALIMENTS ET BIOPRODUITS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master proposé vise les secteurs de la transformation de l'aliment, de contrôle et de maîtrise de la qualité du produit des entreprises agro-alimentaires sous tous leurs aspects techniques, administratifs, réglementaires, etc,...

Les enseignements de cette formation ont pour objectifs de former des cadres capables d'assumer des fonctions de responsabilités dans les domaines de:

- Production / distribution / fabrication de produits de qualité;
- Analyse et contrôle qualité des produits ; démarche qualité;
- Conception et développement de nouveaux produits / réalisation en tenant compte de la nutrition et la qualité organoleptique.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

S1	<i>Methodologie de recherche et anglais scientifique</i>	<i>Analyses physico-chimiques et méthodes spectroscopiques</i>	<i>Bases de données et systèmes d'information géospatialisés</i>	<i>Additifs et toxicologie alimentaire</i>	<i>Nutrition humaine et santé</i>	<i>Biostatistiques et analyses des données</i>
S2	<i>Gestion du cycle de projet et entrepreneuriat</i>	<i>Réglementation et sécurité des aliments</i>	<i>Macroéconomie et comptabilité</i>	<i>Microbiologie alimentaire et mécanismes de la pathogénie chez les bactéries</i>	<i>Bioéthique et biosécurité et gestion des risques environnementaux</i>	<i>Production animale et végétale</i>
S3	<i>Emballage et conditionnement en industrie agroalimentaire</i>	<i>Sciences et procédés alimentaires</i>	<i>Méthodes de diagnostic moléculaire en agroalimentaire</i>	<i>Aliments et biomolécules à haute valeur ajoutée</i>	<i>Etude des écosystèmes microbiens</i>	<i>Analyses sensorielles et sciences de la consommation</i>
S4	<i>Stage professionnel en entreprise et/ou laboratoire du secteur agroalimentaire</i>					

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION:

- Une partie des enseignements sera assurée par nos **partenaires étrangers**, le master étant en collaboration avec l'université de Gand en Belgique dans le cadre du programme de coopération belge (CUI/VLIR-UOS) et l'Ecole d'Ingénieur d'AgroParisTech en France,.
- Possibilité de **séjour académique au sein des universités** belges et françaises partenaires du projet pour les meilleurs éléments de la promotion.
- Possibilités de **bourses de stage de fin d'études** en Belgique offertes par des programmes de coopération universitaire belge (CUI/VLIR-UOS) pour les plus brillants.
- Possibilités **d'échange académique** avec des universités africaines (Afrique du sud, Ethiopie, Mozambique, Congo) dans le cadre du projet MOUNAF/Intra-Africa Academic Mobility Scheme.

CALENDRIER À RETENIR

- Période de candidature en ligne sur le site web (www.fs-umi.ac.ma) et envoi du dossier par email à l'adresse mastersab.umi@gmail.com : du **2 au 23 juillet 2019**.
- Sélection sur dossier et notification des candidats retenus pour le test écrit : **25 juillet 2019**.
- Test écrit : **29 juillet 2019**.
- Notification des étudiants retenus au Master : **31 Juillet 2019**.
- Inscription des étudiants à la Faculté des Sciences de Meknès : à partir **du 5 Septembre 2019**.
- En cas de désistement d'étudiant (s) de la liste principale, l'inscription sera ouverte aux étudiants figurant sur la **liste d'attente** et par ordre de mérite le **12 et 13 septembre 2019**.

CONTACT

Pr. HAJJAJ Hassan

Faculté des Sciences, Département de Biologie,
BP 11201, Zitoune, 50000, Meknès.

E-mail: mastersab.umi@gmail.com