

## 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 et réglementaires.

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 des nouveaux produits / réalisation en tenant compte des aspects de la qualité nutritionnelle et organoleptique.

## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

S1	<i>Méthodologie 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 Universitaire 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;
- Possibilité de **bourses de stage de fin d'études** offertes par le Programme de Coopération Universitaire Belge (CUI/VLIR-UOS) pour les plus méritants;
- Possibilité **d'échange académique** avec les 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](http://www.fs-umi.ac.ma)) du **3 août au 3 septembre 2021**.
- Sélection sur dossier et notification des candidats : **13 septembre 2021**.
- Date du concours : **19 septembre 2021**.
- Notification des étudiants retenus **le 26 septembre 2021**.
- Inscription des étudiants à la Faculté des Sciences de Meknès, à partir **du 27 Septembre 2021 au 1 Octobre 2021**.
- 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 4 et 5 octobre 2021**.
- Début des cours est pour **le 18 octobre 2021**.

## CONTACT

Pr. HAJJAJ Hassan  
Faculté des Sciences, Département de Biologie,  
BP 11201, Zitoune, 50000, Meknès.  
E-mail: [mastersab.umi@gmail.com](mailto:mastersab.umi@gmail.com)