



APPEL À CANDIDATURE

Filière Ingénieur

Management de la Qualité et de la sécurité de la production Agroalimentaire (MQSPA)

Année Universitaire 2021/2022

Coordonnateur : Pr. Mostafa ELLOUALI

Département des Sciences de la Vie, Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal

Email : m.ellouali@hotmail.com

OBJECTIFS

Les enseignements de cette formation offrent aux étudiants :

- * des connaissances approfondies sur les règles d'hygiène et de sécurité,
- * la maîtrise technique, la capacité à conduire un procédé et la faculté à résoudre les problèmes qui se posent en matière de Qualité,
- * la capacité de contribuer à l'amélioration de la qualité dans l'entreprise,
- * la capacité de participer à l'élaboration de normes dans le domaine de la Qualité et la sécurité des aliments et de conduire un projet de certification au sein d'une entreprise,
- * une parfaite connaissance de la matière première et des produits qui en découlent,
- * la capacité de conduire des projets de recherche/développement, de la conception (mettant en avant les problèmes liés à la sécurité alimentaire) à la réalisation.
- * une formation scientifique pluridisciplinaire leur permettant de mener des travaux de recherche

CONDITIONS D'ACCES

La formation ingénieur « Management de la Qualité et de la Sécurité de la Production Agroalimentaire » est ouverte aux étudiants titulaires d'un **DEUST, DEUP DEUG ou un diplôme équivalent en sciences de la vie.**

Les candidats ayant des licences ou maîtrises dans des spécialités de biologie pourront accéder à la deuxième année de cette formation à condition de justifier d'un **niveau acceptable en biochimie et microbiologie.** Une sélection sur dossier de l'ensemble des candidatures sera organisée et les étudiants retenus passeront un examen écrit et oral pour l'admission définitive.



LISTE DES MODULES

S1 :

M11	Biochimie métabolique
M12	Biostatistiques/Bioinformatiques
M13	Technologies d'analyses biochimiques et physicochimiques
M14	Physique industrielle
M15	Physiologie microbienne
M16	Biochimie alimentaire 1
M17	Techniques d'expression et de communication

S2 :

M21	Contrôle statistique de la qualité
M22	Nutrition et toxicologie
M23	Réglementation et exportations des produits agroalimentaires/Label et traçabilité
M24	Biotechnologie microbienne/Génétique microbienne
M25	Analyse microbiologique des aliments
M26	Microbiologie appliquée à l'hygiène

S3 :

M31	Biochimie alimentaire 2
M32	Communication professionnelle et sociologie des organisations et des entreprises
M33	Génie des procédés unitaires
M34	Management de l'innovation/Développement durable
M35	Génie enzymatique
M36	Bonnes pratiques d'hygiène et HACCP

S4 :

M41	Instrumentation et métrologie
M42	Technologies des industries agroalimentaires
M43	Management de la sécurité alimentaire
M44	Management des ressources de la production
M45	Critères microbiologiques et analyses de risques en agroalimentaire
M46	Hygiène des matériaux

S5 :

M51	Système de management de la qualité
M52	Santé et sécurité au travail
M53	Matériaux d'emballage/technologie de conditionnement et d'emballage
M54	Outils de la qualité /Audit
M55	Management de l'environnement
M56	Marketing et agrobusiness/Agro consulting
M57	Traduction et communication arabe

S6 : Projet de Fin d'Etudes (PFE).



DEBOUCHES

- Responsable qualité
- Responsable procédés
- Cadre dans la maintenance
- Cadre dans les centres de contrôles
- Cadre conseil ou décideur spécialisé dans le domaine agroalimentaire dans différents organismes, centres ou laboratoires.

Les lauréats auront aussi la possibilité, selon leurs aptitudes et leurs capacités, de poursuivre leur formation en recherche pour préparer leur doctorat national.

CANDIDATURE ET PROCEDURE DE SELECTION

Etude du dossier plus Entretien oral

DOSSIER DE CANDIDATURE

- Fiche de renseignements ci-jointe ;
- Demande manuscrite adressée au coordonnateur de la formation MQSPA ;
- Photocopies des diplômes du candidat, des notes obtenues, des attestations de stages effectués et Curriculum Vitae détaillé ;
- Deux lettres de recommandations.

DEPOT DE DOSSIERS

Date limite du dépôt des dossiers et inscription en ligne :

Le 28 Août 2021

Affichage des listes des admis :

Le 06 Septembre 2021

Entretien oral et inscription des admis de la liste principale :

Du 8 au 11 Septembre 2021

Les dossiers doivent être adressés par courrier ou déposés à l'adresse suivant :

Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques ;

**(Filière Ingénieur : Management de la Qualité et de la sécurité de la production Agroalimentaire) ;
BP 523 – M'ghila – Béni-Mellal**