

## Cycle de Master en Sciences et Techniques Filière : Sciences Agroalimentaires

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif global de cette formation du Master est de former des ressources humaines dont le pays a besoin pour un développement optimal des sciences agroalimentaires.

Parmi les objectifs spécifiques :

- Fournir aux étudiants une formation scientifique et professionnelle avec une approche globale et interdisciplinaire, couvrant différents domaines des sciences et technologies agroalimentaires.
- Préparer les étudiants à entamer leur vie active dans les différents domaines couvrant les technologies agroalimentaires.
- Former des professionnels ayant des compétences pour innover et solutionner des problèmes liés aux différents domaines couvrant les sciences agroalimentaires. Les cadres ainsi formés seront dotés d'une double compétence technologique et organisationnelle et seront capables de prendre en charge des projets de recherche et de développement en entreprise et de conduire des activités de production.

### CONTENU

Semestre	Modules					
S1	Procédés industriels	Techniques d'analyses des biomolécules 1	Anglais scientifique	Biochimie alimentaire	Microbiologie Alimentaire	Exploitation des Données expérimentales
S2	Techniques d'analyses des biomolécules 2	Production animale /Production	Marketing et économie de filière	Réglementation et système de management	Filière de production : Transformation	Filière de production : Transformation
S3	Formulation, et chimie des aliments	Emballage et sécurité alimentaire	Soft Skill	Analyse de cycle de vie et valorisation des bioressources	Valeur nutritionnelle et sensorielle	Gestion de projet
S4	PFE					

### COMPETENCES VISEES ET DEBOUCHES

La formation du Master a pour but d'approfondir les compétences des étudiants dans les domaines suivants :

- Conduite d'un projet R&D
- Caractérisation physico-chimique, nutritionnelle, organoleptique et rhéologique des aliments
- Méthodes d'analyse des données et d'interprétation des résultats
- Formation générale à la communication et à la connaissance de l'environnement professionnel.

## CONDITIONS D'ACCES

**Diplômes requis :** Licence en sciences de la vie ou équivalent

**Pré-requis pédagogiques :** avoir suivi des enseignements de Biochimie, microbiologie, chimie, Biologie végétale, Biologie animale..

## COORDONNATEUR

Pr. BAKKALI Mohammed

Email: medbakhas@yahoo.fr