

618518-EPP-T-2020-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP

Appel à Candidature pour le Master :
Sécurité Sanitaire des Aliments en Région Méditerranéenne (FOSAMED)
Option « Lait et produits laitiers »

I- DESCRIPTION DE LA FORMATION ET OBJECTIFS :

Le Master « Sécurité Sanitaire des Aliments en Région Méditerranéenne (FOSAMED) » est lancé pour les années 2023-2025 dans le cadre du projet Européen ERASMUS+ CBHE (618518-EPP-T-2020-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP).

1.1. Objectifs du Master :

- Former des cadres supérieurs maîtrisant les différentes approches scientifiques de la sécurité sanitaire des aliments en général et Méditerranéens en particulier ;
- Concevoir et mettre à la disposition des laboratoires de recherche et des entreprises un modèle de formation durable et efficace pour traiter les problèmes liés à la sécurité sanitaire des aliments ;
- Impliquer les étudiants dans la problématique de la sécurité sanitaire des aliments aux niveaux local, régional, national et international.

1.2. Partenaires :

Partenaires européens :

- Université d'Évora (UEVORA, Portugal) : institution coordinatrice du projet
- Université de Barcelone (UB, Espagne)
- Union des Universités de la Méditerranée (UNIMED, Italie)

Partenaires marocains :

- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV-Hassan, Rabat) ;
- Ecole Nationale d'Agriculture (ENA, Meknès) ;
- Université Ibn Tofail (IBN, Kénitra) ;
- Université Mohammed Premier (UMP, Oujda).

Partenaire associé :

- Fédération Nationale de l'Agroalimentaire (FENAGRI)

1.3. Organisation du master :

Le Master est organisé en 4 semestres. La première année du Master (S1 et S2) est commune entre les quatre institutions partenaires (IAV, ENA, IBN, UMP). La deuxième année (S3 et S4) est une année de spécialisation, spécifique pour chaque institution. L'option dispensée à l'IAV Hassan II est : « **Lait et produits laitiers** ».

EUROPEAN PARTNERS	MOROCCAN PARTNERS	ASSOCIATED PARTNER
 Unione delle Università del Mediterraneo Mediterranean Universities Union اتحاد الجامعات المتوسطية	 Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II	 fédération nationale de l'agroalimentaire
 UNIVERSIDADE DE ÉVORA	 Université Ibn Tofail	
 UNIVERSITAT DE BARCELONA	 UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER OUJDA جامعة محمد الأول بوجدة	
	 معهد الحسن الثاني للزراعة والبيطرة INSTITUT AGRONOMIQUE ET VÉTÉRIINAIRE HASSAN II	

1.4. Modules du Master :

Module N°	Intitulé du module	Volume horaire (h)	Nature du module
Semestre S1			
M111	Chimie alimentaire	50	Majeur
M112	Microbiologie alimentaire	50	Majeur
M113	Biosécurité en laboratoire	50	Majeur
M114	Méthodes d'analyse des aliments	50	Majeur
M115	Statistiques appliquées	50	Outils
M116	Anglais Technique	50	Outils
Semestre S2			
M121	Toxicologie alimentaire	50	Majeur
M122	Opérations unitaires en technologie alimentaire	50	Majeur
M123	Sécurité des aliments et gestion de la qualité	50	Majeur
M124	Hygiène Alimentaire	50	Majeur
M125	Législation alimentaire	50	Majeur
M126	Nutrition humaine et santé	50	Majeur
OPTION-4 à l'IAV Hassan : Lait et produits laitiers (semestres : S3, S4)			
Semestre S3			
M231	Technologie du lait et dérivés	50	Majeur
M232	Système de Management Environnemental SME	50	Majeur
M233	Conditionnement & entreposage du lait et des produits laitiers	50	Majeur
M234	Contrôle chimique et microbiologique du lait et des produits laitiers	50	Majeur
M235	Analyse documentaire, méthodes de recherche et de rédaction de la thèse du Master	50	Complémentaire
M236	Séminaires et thèmes spéciaux	50	Majeur
Semestre S4			
	Projet de fin d'études	300	Majeur

1.5. Débouchés de la formation :

La vocation de ce Master est de permettre aux lauréats de s'insérer dans la vie active après l'obtention de leurs diplômes, notamment dans les domaines suivants:

- L'enseignement et recherche scientifique dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments au sein des laboratoires universitaires et des organismes publics et privés ;
- Les services de sécurité sanitaire des aliments ;
- Les entreprises du secteur de l'agroalimentaire ;
- La création d'entreprises (Start-up).



