



MASTER EN ALIMENTATION NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS (NASA)

OBJECTIFS

Former ou perfectionner des cadres compétents et polyvalents (Responsables, Administrateurs, Conseillers, Consultants, Chercheurs ...) dans le domaine des Sciences des Aliments, l'Alimentation, la Nutrition, capables d'appréhender l'Alimentation et la Nutrition Humaines sous différents angles.

- Conduire la recherche en Sciences des Aliments, Nutrition Humaine et Sécurité Sanitaire des Aliments. Une attention particulière est portée à la recherche translationnelle ;
- Identifier, exploiter, valoriser et formuler de produits vers l'alimentaire ;
- Développer des stratégies d'évaluation et d'amélioration des capacités ; nutritionnelles, sanitaires et hygiéniques des aliments ;
- Utiliser le positionnement des aliments dans un cadre éthique et juridique des règles internationales ;
- Communiquer sur la problématique aliment/nutrition/santé et les stratégies d'amélioration de l'alimentation ;
- Guider sur la distribution des problèmes de carence et de surcharge au niveau des populations et aux différents âges de la vie, leurs causes et conséquences, et les interventions possibles, notamment les voies alimentaires pour y remédier ;
- Utiliser les outils et méthodologies de mesure de la consommation alimentaire et d'évaluation de l'état nutritionnel des populations ;
- Utiliser les outils et méthodologies d'analyse et de prévision de la demande alimentaire et nutritionnelle ;
- Utiliser les outils d'analyse, de management et de prises de décision.

PARCOURS ACADÉMIQUES

Master 1

Semestre 1

- UE 1. Physiologie digestive
- UE 2. Nutrition Générale 1
- UE 3. Science et Technologies des aliments 1
- UE 4. Législation alimentaire et droit international
- UE 5. Economie et sociologie de l'alimentation
- UE 6. Science et Technologies des aliments 2
- UE 7. Outils de gestion et d'analyse de données des enquêtes en nutrition et alimentation 1

Semestre 2

- UE 8. Outils et méthodes d'investigation en nutrition publique
- UE 9. Sciences et Technologies Alimentaires 3
- UE 10. Nutrition générale 2.
- UE 11. Planification alimentaire et Education nutritionnelle.
- UE 12. Sciences et Technologies des Aliments 4
- UE 13. Outils de gestion et d'analyse de données des enquêtes en nutrition et alimentation 2.

Master 2

Semestre 3

- UE 14. Outils et stratégies d'intervention en nutrition et alimentation 2
- UE 15. Nutrition humaine, santé, pathologies et diététique 1.
- UE 16. Nutrition humaine, santé, pathologies et diététique 2.
- UE 17. Sécurité alimentaire et nutritionnelle en situation d'urgence.
- UE 18. Communication et Expression Langue Etrangère
- UE 19. Outils pour la recherche

Semestre 4

Stage et rédaction du mémoire

Candidature

Titulaire d'une licence en biochimie nutrition ou tout autre diplôme équivalent.

Dossier

- Une demande manuscrite adressée au doyen de la faculté de Sciences et Techniques
- Copies légalisées des diplômes et relevés de notes des six (6) semestres de licence
- Une copie légalisée d'acte de naissance
- Une copie légalisée de certificat de nationalité
- Deux (2) photos d'identité de candidat
- Un reçu d'acquiescement de frais d'instruction de dossier s'élevant à 10 000F, non remboursable

Submission

Les dossiers de candidature doivent être déposés au service courrier de la Faculté des Sciences et Techniques au plus tard le 30 Septembre à 17h.

NB : Les candidats non boursiers doivent payer au moins 50% des frais de laboratoire au plus tard en fin de première année de Master.

Sélection

Le recrutement se fera sur examen de dossiers par une commission, conformément aux textes de l'Université Abdou Moumouni

SOUSSIONS DE DOSSIERS

Contacts : Pour tout renseignement, s'adresser au département de chimie de la Faculté des Sciences et Techniques
Tél appel/WhatsApp: 96 28 84 92/97709544/96887054



MASTER EN ALIMENTATION NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS (NASA)

OBJECTIFS

Former ou perfectionner des cadres compétents et polyvalents (Responsables, Administrateurs, Conseillers, Consultants, Chercheurs ...) dans le domaine des Sciences des Aliments, l'Alimentation, la Nutrition, capables d'appréhender l'Alimentation et la Nutrition Humaines sous différents angles.

- Conduire la recherche en Sciences des Aliments, Nutrition Humaine et Sécurité Sanitaire des Aliments. Une attention particulière est portée à la recherche translationnelle ;
- Identifier, exploiter, valoriser et formuler de produits vers l'alimentaire ;
- Développer des stratégies d'évaluation et d'amélioration des capacités ; nutritionnelles, sanitaires et hygiéniques des aliments ;
- Utiliser le positionnement des aliments dans un cadre éthique et juridique des règles internationales ;
- Communiquer sur la problématique aliment/nutrition/santé et les stratégies d'amélioration de l'alimentation ;
- Guider sur la distribution des problèmes de carence et de surcharge au niveau des populations et aux différents âges de la vie, leurs causes et conséquences, et les interventions possibles, notamment les voies alimentaires pour y remédier ;
- Utiliser les outils et méthodologies de mesure de la consommation alimentaire et d'évaluation de l'état nutritionnel des populations ;
- Utiliser les outils et méthodologies d'analyse et de prévision de la demande alimentaire et nutritionnelle ;
- Utiliser les outils d'analyse, de management et de prises de décision.

PARCOURS ACADEMIQUES

Master 1

Semestre 1

- UE 1. Physiologie digestive
- UE 2. Nutrition Générale 1
- UE 3. Science et Technologies des aliments 1
- UE 4. Législation alimentaire et droit international
- UE 5. Economie et sociologie de l'alimentation
- UE 6. Science et Technologies des aliments 2
- UE 7. Outils de gestion et d'analyse de données des enquêtes en nutrition et alimentation 1

Semestre 2

- UE 8. Outils et méthodes d'investigation en nutrition publique
- UE 9. Sciences et Technologies Alimentaires 3
- UE 10. Nutrition générale 2.
- UE 11. Planification alimentaire et Education nutritionnelle.
- UE 12. Sciences et Technologies des Aliments 4
- UE 13. Outils de gestion et d'analyse de données des enquêtes en nutrition et alimentation 2.

Master 2

Semestre 3

- UE 14. Outils et stratégies d'intervention en nutrition et alimentation 2
- UE 15. Nutrition humaine, santé, pathologies et diététique 1.
- UE 16. Nutrition humaine, santé, pathologies et diététique 2.
- UE 17. Sécurité alimentaire et nutritionnelle en situation d'urgence.
- UE 18. Communication et Expression Langue Etrangère
- UE 19. Outils pour la recherche

Semestre 4

Stage et rédaction du mémoire

Candidature

Titulaire d'une licence en biochimie nutrition ou tout autre diplôme équivalent.

Dossier

- Une demande manuscrite adressée au doyen de la faculté de Sciences et Techniques
- Copies légalisées des diplômes et relevés de notes des six (6) semestres de licence
- Une copie légalisée d'acte de naissance
- Une copie légalisée de certificat de nationalité
- Deux (2) photos d'identité de candidat
- Un reçu d'acquiescement de frais d'instruction de dossier s'élevant à 10 000F, non remboursable.

Soumission

Les dossiers de candidature doivent être déposés au service courrier de la Faculté des Sciences et Techniques au plus tard le 30 Septembre à 17h.

NB : Les candidats non boursiers doivent payer au moins 50% des frais de laboratoire au plus tard en fin de première année de Master.

Sélection

Le recrutement se fera sur examen de dossiers par une commission, conformément aux textes de l'Université Abdou Moumouni

SOUSSIONS DE DOSSIERS

Contacts : Pour tout renseignement, s'adresser au département de chimie de la Faculté des Sciences et Techniques
Tél appel/WhatsApp: 96 28 84 92/97709544/96887054