

Conditions d'admission

- Pour s'inscrire en **Master 1** en Nutrition et Alimentation Humaine, l'étudiant doit justifier d'un diplôme de licence dans un domaine compatible avec celui du diplôme de Master en Nutrition et Alimentation Humaine ou d'un diplôme admis en équivalence par la commission pédagogique de la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD ou en dispense par arrêté rectoral.

Sont également admis à s'inscrire les étudiants titulaires :

- d'une maîtrise de Sciences Naturelles ou de tout autre diplôme jugé équivalent ;
- Ayant accompli la dernière année d'études de médecine, titulaires d'un diplôme de Pharmacien, Chirurgien dentiste ou d'odontostomatologie ;
- d'un certificat de fin d'études en Sciences et Médecine Vétérinaires ;
- d'un diplôme d'Ingénieur Agronome, de Technologie ou assimilés.

- Pour s'inscrire en **Master 2** en Nutrition et Alimentation Humaine, l'étudiant doit :

- valider le **Master 1** en Nutrition et Alimentation Humaine ;
- valider au moins 40 crédits sur les 60 du **Master 1** en Nutrition et Alimentation Humaine ou d'un **autre Master 1** compatible pour l'entrée en Master 2 de cette formation ;
- justifier de l'acceptation d'un laboratoire d'accueil pour son stage de fin d'études.

L'admission en Master 2 se fait par test ou examen de dossier, et après entretien avec le candidat dans les cas suivants : de l'étudiant titulaire d'un autre Master de l'UCAD, de l'étudiant titulaire d'un Master 1 en Nutrition et Alimentation Humaine ou son équivalent et provenant d'un établissement d'enseignement supérieur autre que l'UCAD.

L'inscription définitive est accordée après avis du Conseil Pédagogique compétent et paiement du coût de la formation après étude des dossiers et entretien. La liste finale sera communiquée par voie d'affiche.

Composition des dossiers de candidature

(à déposer au secrétariat)

- Lettre de motivation + 1 photo d'identité
- Curriculum vitae
- Photocopie légalisée de tous les diplômes et relevés de notes
- Justificatifs des pré-requis en anglais et informatique (World, Excel, Power Point, Internet)

Coût de la formation

Le coût de la formation est fixé à sept cent cinquante mille francs (750 000 F CFA) par année académique et sont payables en une seule fois ou en deux tranches de trois cent soixante quinze mille francs (375 000 F CFA) au début de chaque semestre.

Date limite de dépôt des candidatures

Fin novembre

Date de démarrage des cours **JANVIER**

Comité pédagogique :

- Pr Nicole Idohou Dossou
- Dr Adama Diouf
- Pr Salimata Wade
- Pr Amadou Tidiane Guiro
- Pr Mouhamadou Guélaye Sall
- Dr Demba Anta Dione
- Dr Babacar Ndir

Partenaires : FST, FMPOS, FLSH, LARTES-IFAN, EISMV, UGB, USSEIN, ULB, Ministère de la Santé, CLM, ITA, IRD, ISRA, IzincG, HKI, Nutrition International, Unicef, PAM, ACF, FAO, Fondation Nestlé, AIEA.

Contacts :

Téléphone : +221 77 516 46 08
Email : labonut@ucad.edu.sn



Laboratoire de Nutrition

Département de Biologie Animale

Faculté des Sciences et Techniques

Centre d'Excellence Africain - Santé de la mère et de l'enfant

Université Cheikh Anta Diop de Dakar - Sénégal

MASTER EN NUTRITION ET ALIMENTATION HUMAINE



Formation de qualité accréditée au niveau :

- * National (**ANAQ** –sup)
- * Régional (**OOAS**)
- * Internationale (**HCERES**)



Organisation Ouest Africaine de la Santé

Master en Nutrition et Alimentation Humaine

Le diplôme de Master en Nutrition et Alimentation Humaine sanctionne une formation initiale ou continue du second cycle répondant aux finalités suivantes : l'insertion professionnelle directe et l'entrée en formation doctorale.

Objectif

L'objectif principal de ce Master est de former des étudiants à la démarche intellectuelle et aux techniques liées à la nutrition et à l'alimentation humaine. A l'issue du Master, les étudiants auront acquis les bases théoriques et pratiques d'une démarche expérimentale scientifique leur permettant d'intégrer des milieux professionnels variés ou de poursuivre dans une formation doctorale appropriée.

Résultats attendus

Les résultats attendus sont une meilleure connaissance des problèmes nutritionnels au Sénégal et en Afrique Sub-Saharienne et une prise en compte des besoins spécifiques de l'Afrique en matière de formation et de recherche en nutrition et alimentation humaine. Ainsi cette formation permettra l'accroissement des capacités nationales et sous-régionales d'expertises et de services i) en matière de recherche, ii) de politiques nutritionnelles, iii) d'intervention et de prévention des problèmes nutritionnels et alimentaires et iv) de mise au point d'outils diagnostiques de la malnutrition sous toutes ses formes.



Méthodes de formation

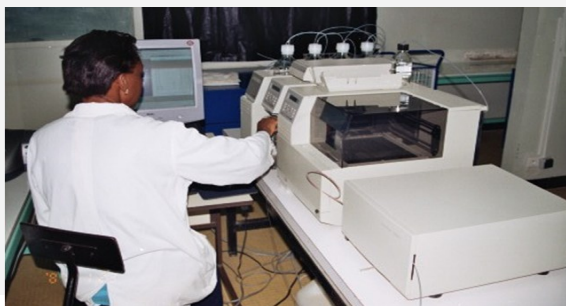
La formation dispensée comprend des enseignements théoriques, méthodologiques, pratiques et un stage. Elle comprend également une initiation à la recherche, notamment, la rédaction d'un mémoire, d'un rapport de stage ou d'autres travaux d'études personnels. La formation pluridisciplinaire comprend aussi l'enseignement de l'anglais et de l'informatique.

La formation est composée d'unités d'enseignements (UE). Chaque Unité, composée d'éléments constitutifs, a une valeur définie en crédits. Un crédit est une unité qui permet d'attribuer une valeur numérique à la charge de travail de l'apprenant. Le crédit équivaut à vingt (20) heures de travail réparties en temps de présence aux cours, TP et TD et en temps de travail personnel de l'apprenant. Le Master en Nutrition et Alimentation Humaine comprend des unités d'enseignements obligatoires et optionnelles. Les unités d'enseignements obligatoires représentent 90% de l'offre de formation.

Structuration

Le Master en Nutrition et Alimentation Humaine est structuré en quatre (4) semestres de 30 crédits chacun. Les deux premiers semestres conduisent à la validation du Master 1 et les deux derniers, à celle du Master 2.

Le Master en Nutrition et Alimentation Humaine du domaine des « Sciences et technologies », mention Sciences de la Vie, spécialité Nutrition et Alimentation permet à l'apprenant de s'orienter vers la nutrition expérimentale, la nutrition clinique et métabolique, la nutrition et santé publique. D'autres orientations pourront ultérieurement être créées.



Programme de la formation

MASTER 1 : Année académique 2017 - 2018		
Unités d'enseignement (UE)	Codes	Crédits
Semestre 1		
UE obligatoires		
Outils de base	BIO2101	5
Alimentation humaine I	BIO2102	6
Alimentation humaine II	BIO2103	6
Physiopathologie de la nutrition I : Besoins nutritionnels au cours du cycle de vie	BIO2104	6
Physiopathologie de la nutrition II : Recommandations nutritionnelles au cours du cycle de vie	BIO2105	3
Physiopathologie de la nutrition III : Evaluation de l'état nutritionnel	BIO2106	4
Total		30
Semestre 2		
UE obligatoires		
Bio-statistiques I et II	BIO2201	6
Physiopathologie de la malnutrition par carence I	BIO2202	4
Physiopathologie de la malnutrition par carence II	BIO2203	6
Pathologies associées à la malnutrition	BIO2204	6
Hygiène et qualité sanitaire des aliments	BIO2205	2
Méthodes en épidémiologie nutritionnelle	BIO2206	6
Total		30

MASTER 2 : Année académique 2018 - 2019		
Unités d'enseignement (UE)	Codes	Crédits
Semestre 3		
UE Obligatoires		
Nutrition-interventions-politiques-développement	BIO2301	6
Sécurité alimentaire	BIO2302	3
Nutrition communautaire et santé publique	BIO2303	5
Méthodologiques de la recherche en nutrition humaine	BIO2304	6
Indicateurs socio-économiques de la malnutrition	BIO2305	4
UE optionnelles (Compléter les UE obligatoires avec 6 crédits)		
Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère (MAS)	BIO2306A	3
Gestion de la Qualité	BIO2306B	3
Communication pour le changement social de comportement	BIO2306C	3
Visites	BIO2306D	3
Mesure de la production lactée maternelle	BIO2306E	3
Total		30
Semestre 4		
UE obligatoire		
Stage/soutenance de mémoire	BIO2401	30
Total		30