Université de Lomé

APPEL À CANDIDATURES 2026–2028

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES
MENTION : NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS
TYPE DE MASTER : RECHERCHE

SPECIALITÉ : *NUTRITION ET NUTRIGÉNOMIQUE*

OBJECTIF GÉNÉRAL DU MASTER :

Le Master **Nutrition et Sciences des Aliments**, spécialité **Nutrition et Nutrigénomique**, a pour **objectif** de former des cadres de haut niveau capables de comprendre les interactions entre l'alimentation, le génome et la santé, de concevoir, mettre en œuvre et évaluer des interventions nutritionnelles fondées sur des données scientifiques, et de contribuer au développement de solutions innovantes pour la prévention et la prise en charge des maladies liées à la nutrition, dans une approche de nutrition de précision et de santé publique.

Les diplômés acquièrent des compétences en nutrition humaine, biologie moléculaire, génomique nutritionnelle, biochimie, sécurité sanitaire des aliments, épidémiologie nutritionnelle, recherche biomédicale et analyse de données, leur permettant de répondre aux enjeux actuels de la transition nutritionnelle et des maladies non transmissibles.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DU MASTER :

À l'issue de la formation, les diplômés seront capables :

- de maîtriser les fondements scientifiques de la nutrition humaine, des sciences des aliments et de la nutrigénomique ;
- d'analyser les interactions entre les nutriments, les gènes et les mécanismes biologiques impliqués dans la santé et la maladie ;
- d'évaluer l'état nutritionnel des individus et des populations à l'aide d'approches cliniques, biologiques et moléculaires ;
- de concevoir et mettre en œuvre des programmes de prévention,

DUREE DE LA FORMATION : 4 semaines

LIEU DE DÉPÔT DES DOSSIERS :

Faculté des Sciences (FDS)/Secrétariat du Département de Biochimie

DATES ET HEURES DE DEPÔT DES DOSSIERS

Date
du **7** au **25 septembre 2026**

Matin: 7 H 30 à 12 H 00
Après-midi: 14 H 30 à 17 H 00

de promotion de la santé et d'éducation nutritionnelle ;
- de participer au développement d'aliments fonctionnels, de compléments alimentaires et de stratégies de nutrition personnalisée ;
- d'assurer le contrôle de la qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments ;
- de conduire des travaux de recherche en nutrition, nutrigénomique et sciences des aliments ;
- d'analyser et interpréter des données issues de la génomique, de la biochimie, de la biostatistique et de la bio-informatique appliquées à la nutrition ;
- de contribuer à l'élaboration, au suivi et à l'évaluation des politiques publiques en matière de nutrition, de sécurité alimentaire et de santé ;
- de développer des solutions innovantes répondant aux défis de la malnutrition, des maladies chroniques et de la sécurité alimentaire.

METIERS À ENVISAGER :

Le Master Nutrition et Nutrigénomique ouvre des perspectives professionnelles diversifiées dans les domaines de la nutrition personnalisée, de la génomique nutritionnelle, de la recherche biomédicale, de la santé publique, de l'innovation agroalimentaire et des biotechnologies.

Les diplômés pourront exercer spécifiquement en tant que :

Nutrition clinique et médecine de précision
- Nutritionniste spécialisé en nutrition de précision ;
- Conseiller en nutrition personnalisée ;
- Expert en nutrigénomique et nutrigénétique ;
- Nutritionniste en milieu hospitalier ou clinique ;
- Consultant en prévention et prise en charge nutritionnelle des maladies chroniques.

Recherche, innovation et biotechnologies
- Chercheur en nutrigénomique ;
- Chercheur en nutrition moléculaire ;
- Chercheur en sciences des aliments ;
- Ingénieur de recherche en nutrition et génomique ;

CONSTITUTION DU DOSSIER

1. *Une demande motivée adressée au président de l'UL ;*
2. *Une copie légalisée des relevés de notes et attestations de diplômes (à partir du BAC II) ;*
3. *Copie de la carte d'étudiant, de nationalité ou de passeport en cours de validité ;*
4. *Un curriculum Vitae détaillé ;*
5. *Les justificatifs des expériences et/ou acquis professionnels (Copies légalisées attestations de stage et de travail) ;*
6. *Une autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires ;*
7. *Une preuve de niveau en anglais pour les francophones ;*
8. *Un projet de recherche de 5 pages maximum ;*
9. *Une quittance (l'original) de **vingt-cinq mille (25 000) FCFA** portant le nom du candidat.*

NB : Candidats détenteurs des diplômes non togolais

*Ajouter une attestation d'homologation de diplômes, délivrée par la **DAAS-UL** : www.univ-lome.tg*

LIEU DE PAIE MENT DE LA QUITT_ANCE

ECOBANK : TG055 01708 1400044S0003 40

PROCÉDURE DE SÉLECTION

Présélection
Entretien Individuel
Sélection Définitive et Résultats

Date

du **28 septembre** au **6 octobre 2026**

7

• Responsable de projets de recherche en nutrition de précision ; • Assistant de recherche en biologie moléculaire, nutrition ou biochimie. **Laboratoires de biologie moléculaire et d'analyses** • Biochimiste spécialisé en nutrition moléculaire ; • Biologiste moléculaire appliqué à la nutrition ; • Responsable de laboratoire de biologie moléculaire ; • Responsable de laboratoire d'analyses nutritionnelles ; • Analyste en biochimie nutritionnelle ; • Expert en biomarqueurs nutritionnels. **Industrie agroalimentaire, pharmaceutique et nutraceutique** • Responsable Recherche & Développement (R&D) ; • Responsable innovation en nutrition ; • Responsable qualité nutritionnelle ; • Responsable du développement d'aliments fonctionnels ; • Responsable du développement de compléments alimentaires ; • Conseiller scientifique en nutrition pour les industries agroalimentaires, pharmaceutiques ou nutraceutiques ; • Responsable des affaires réglementaires en nutrition et aliments santé. **Santé publique et développement** • Chargé de programmes de nutrition ; • Responsable de projets de nutrition et de santé publique ; • Expert en sécurité alimentaire et nutritionnelle ; • Consultant en nutrition, alimentation et santé ; • Chargé de suivi-évaluation de programmes de nutrition ; • Expert en prévention des maladies non transmissibles par la nutrition. **Organisations internationales et ONG** Les diplômés pourront intégrer des institutions telles que : • UNICEF ; • PAM (Programme Alimentaire Mondial) ; • OMS ; • FAO ; • GIZ ; • Helen Keller International ; • World Vision ; • CRS (Catholic Relief Services) ;		**RESULTATS DE SELECTION** **9 octobre 2026**

TOGO
FUTURAE GENERIS HUMANI FIDES

7

• ACF (Action contre la Faim) ; • HarvestPlus ; • CGIAR et ses centres de recherche ; • ou toute autre organisation nationale ou internationale intervenant dans les domaines de la nutrition, de la santé, de la recherche biomédicale ou de la sécurité alimentaire. **Enseignement supérieur et recherche** • Enseignant-chercheur en nutrition, nutrigénomique ou sciences des aliments (après poursuite en doctorat) ; • Maître-assistant ou enseignant dans les établissements d'enseignement supérieur ; • Responsable de laboratoire universitaire ; • Coordinateur de projets de recherche nationaux ou internationaux. **Secteur public** Les diplômés pourront exercer comme cadres au sein : • du ministère de la Santé ; • du ministère de l'Agriculture ; • du ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche ; • des agences nationales de sécurité sanitaire des aliments ; • des instituts nationaux de recherche ; • des agences nationales de nutrition ou de santé publique. **Entrepreneuriat** • Consultant indépendant en nutrition de précision ; • Consultant en nutrigénomique ; • Créateur d'un cabinet de conseil en nutrition et santé personnalisée ; • Promoteur d'une entreprise spécialisée dans les aliments fonctionnels ou les nutraceutiques ; • Développeur de solutions innovantes en nutrition, génomique et santé ; • Entrepreneur dans les domaines des biotechnologies alimentaires et de la nutrition personnalisée. **Poursuite d'études** Les diplômés pourront poursuivre leurs études en : • Doctorat (PhD) en Nutrition ; • Doctorat en Nutrigénomique ou Nutrition moléculaire ;		

TOGO
FUTURAE GENERIS HUMANI FIDES

- Doctorat en Sciences des aliments ;
- Doctorat en Biochimie ;
- Doctorat en Biologie moléculaire ;
- Doctorat en Santé publique ;
- Doctorat en Biotechnologies ou disciplines connexes.
- Doctorat en Biochimie et Applications.

CONDITIONS D'ELIGIBILITÉ :

- être titulaire d'une Licence LMD ou d'une maîtrise en Biologie, Science des aliments, Sciences pharmaceutiques et médicales.
- avoir au moins **12/20** de moyenne générale dans les UEs considérées ;
- avoir une expérience dans le domaine serait un atout et non un prérequis.

Lomé, le 13 AOUT 2026

Le Président de l'Université de Lomé

UNIVERSITE DE LOME (Le Président) B.P. 1515

Professeur Kossivi HOUNAKE

Pour tout renseignement, se référer au Professeur Mamatchi MÉLILA (00228 90747178 ; mamatchimelila@gmail.com)