



UNIVERSITÉ DE DOUALA
FACULTÉ DES SCIENCES

MASTER PRO BDN



BIOTECHNOLOGIES, DIETETIQUE ET NUTRITION (BDN)



COMPLEXE DE LA
PROFESSIONNALISATION

Objectifs

Le Master BDN vise à former des Ingénieurs hautement compétents aptes à :

- Faire face aux problématiques de la transformation des matières premières agricoles, relevant des industries alimentaires, de la formulation de l'aliment jusqu'à son appréciation par le consommateur ;
- Savoir utiliser les aliments pour soigner et prévenir le diabète, l'hypertension, certains cancers, les carences en micronutriments et bien d'autres ;
- Conseiller en Alimentation et Diététique ;
- Valoriser la Nutrition en milieu Hôtelier, Maritime et Aéronautique ;
- Mettre sur pied un Cabinet Conseil Multiforme spécialisé aux métiers du marketing et de l'économie ;
- Dimensionner, analyser et optimiser les opérations utilisées dans les industries agroalimentaires ;
- Maîtriser l'alimentation et la nutrition en milieux de travail et hospitalier ;
- Former des chercheurs et des cadres de haut niveau spécialistes en biotechnologies appliquées en agriculture et en alimentation notamment dans les domaines de l'amélioration du végétal pour répondre aux attentes de l'agriculture moderne ;
- Entreprendre la recherche et le développement de nouveaux produits alimentaires.

Conditions d'admission

- Licence en Biochimie, en Biologie, en Chimie ou équivalent
- Licence professionnelle en Agronomie ou en Agroalimentaire, en ESF, Diététique, Soins Infirmiers, Kinésithérapie, Techniques de Laboratoire
- Doctorat en Médecine, en Pharmacie ou tout autre diplôme jugé équivalent

Le recrutement se fait sur étude de dossier de candidature. Les pré-inscriptions se font exclusivement en ligne via www.systhag-online.cm (ou www.univ-douala.cm).

Débouchés/Métiers

- Producteur de semences
- Responsable en Industries agroalimentaires
- Expert dans la prise en charge de la malnutrition es enfants et des adultes
- Expert en économie du monde agropastoral
- Conseiller(e) en agropastoral
- Conseiller en Alimentation et Nutrition
- Responsable en Alimentation et Nutrition en milieux de travail et hospitalier
- Responsable d'un Cabinet Conseil en Alimentation et Nutrition
- Responsable de la Nutrition en milieux Hôtelier, Maritime et Aéronautique
- Entrepreneur
- Enseignement



«De la ferme à la table : transformer et manger pour une Bonne Santé »

+237 696631291
+237 677741873
+237 681564947 (Uniquement)

facsciences@fs-univ-douala.cm,
cab-doyen@fs-univ-douala.cm

<https://fs-univ-douala.cm>
<https://facsciencesunivdouala.cm>
<https://webmail.fs-univ-douala.cm>



UNIVERSITÉ DE DOUALA
FACULTÉ DES SCIENCES

MASTER PRO BDN



BIOTECHNOLOGIES, DIET AND NUTRITION (BDN)



PROFESSIONALIZATION
COMPLEX

Objectives

The Master BDN aims to train highly competent engineers capable of:

- Dealing with the problems of processing agricultural raw materials for the food industry, from food formulation to consumer appreciation;
- Food and dietetics advisors
- Know how to use food to treat and prevent diabetes, hypertension, certain cancers, micronutrient deficiencies and much more.
- Enhancing the value of nutrition in the hotel, maritime and aeronautical industries;
- Marketing and economic professions through the creation of a multi-faceted consultancy;
- Dimensioning, analyzing and optimizing operations used in the agri-food industries;
- Mastering food and nutrition in the workplace and in hospitals;
- Train high-level researchers and managers specializing in biotechnologies applied to agriculture and food, particularly in the fields of plant improvement to meet the needs of modern agriculture;
- Undertake research and development of new food products.

Admission Requirements

- Bachelor's degree in Biochemistry, Biology, Chemistry or equivalent
- Professional degree in agronomy or agri-food, ESF, dietetics, nursing, physiotherapy, laboratory techniques.
- Doctorate in Medicine, Pharmacy or any other degree deemed equivalent

Admission is based on a review of the application.
Pre-registration is exclusively online at www.systhag-online.cm (or www.univ-douala.cm).

Job Opportunities / Business

- Seed producer
- Agri-food industries
- Managing malnutrition in children and adults
- Agropastoral economics expert
- Agropastoral consultant
- Food and nutrition advisor
- Food and Nutrition Manager in workplaces and hospitals
- Manager of a Food and Nutrition Consulting Firm
- Nutrition Manager for the Hotel, Maritime and Aeronautical Industries
- Entrepreneur
- Teacher



"Farm to Table : Processing and eating for good health".

+237 696631291
+237 677741873
+237 681564947 (WhatsApp Only)

facsciences@fs-univ-douala.cm,
cab-doyen@fs-univ-douala.cm

<https://fs-univ-douala.cm>
<https://facsciencesunivdouala.cm>
<https://webmail.fs-univ-douala.cm>