

Master Biologie-Santé

Parcours Alimentation, Droit, Nutrition, Santé

Objectifs

Les principales activités sont :

- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie nutritionnelle et les outils de communication adaptés en fonction des populations visées,
- Concevoir des aliments, compléments alimentaires destinés à l'Homme, et à vocation préventive ou curative,
- Concevoir une alimentation permettant d'améliorer les propriétés nutritionnelles d'animaux destinés à la consommation humaine,
- Concevoir et mettre en œuvre une veille juridique dans le domaine des aliments, aliments-santé,
- Concevoir et réaliser des protocoles de recherche dans le domaine de la nutrition

Compétences acquises

Pour ce faire, le diplômé est capable :

- d'analyser des besoins et/ou des demandes émergeant d'entreprises privées ou de structures publiques,
- de réaliser des synthèses après lecture critique d'articles scientifiques et/ou de sources juridiques,
- de rédiger des documents scientifiques à valeur juridique (ex: étiquetage nutritionnel),
- de formuler des aliments, compléments alimentaires au regard de ses connaissances en nutrition et en tenant compte des facteurs qui influent sur les attitudes et le comportement alimentaire,
- de maîtriser les techniques usuelles de biochimie, biologie moléculaire, physiologie,
- de connaître et d'utiliser les outils de la gestion de projets et d'analyses statistiques,
- d'employer l'anglais comme langue de travail.

Conditions d'accès

Modalités d'accès à la formation : La maîtrise de l'anglais est obligatoire

- Formation continue
- Formation initiale : L3 ayant permis l'acquisition de compétences en biologie (biochimie, physiologie, biologie moléculaire) et/ou de diététique et analyse sensorielle ..
- Formation initiale : les profils de juristes sont examinées au cas par cas au regard du projet et du parcours professionnel

Insertion professionnelle

A l'issue de la formation, les métiers exercés sont :

- Conseiller en affaires réglementaires,
- Chargé de projet R&D,
- Chargé de communication,
- Ingénieur technico-commercial,
- Doctorant dans le domaine de la nutrition.

Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé à Brest

Contacts

Responsable formation : DELARUE

Programme

M1

Semestre 7

Préparation à la vie professionnelle	70h
- Anglais	24h
- Communication-Entreprise	
- Entreprise	22h
- Communication	24h
Génétique moléculaire	48h
Biochimie de la transduction des signaux cellulaires	48h
Biologie du développement et différenciation cellulaire	48h
Immunologie générale et réactions de défense	48h
Modélisation statistique et informatique	48h
initiation au questionnement éthique	24h
Initiation à la bioinformatique	24h

Semestre 8

Préparation à la vie professionnelle	66h
- Anglais	24h
- Communication-Entreprise	
- Entreprise	18h
- Communication	24h
Stage ADNS	
Composition des aliments et supplémentation	40h
Physiologie et biochimie métabolique	24h

Attitudes et comportements alimentaires	36h
--	-----

Projet tutoré

Apport nutritionnels conseillés, épidémiologie	24h
Normes juridiques, droits fondamentaux, droit européen	48h

M2

Semestre 9

UE1 Environnement juridique des produits	40h
UE2 Nutrition clinique et pathologie	36h
UE3 Recherche et développement	40h
UE4 Aquaculture et environnement	24h
UE5 Statistiques appliquées à l'épidémiologie	36h
UE6a Nutrition animale : production animale, qualité des produits	24h
UE6b Marketing et GRH	
UE7 Anglais	24h
UE8 Projet tutoré	

Semestre 10

Stage

Dernière mise à jour le 16 février 2017