

MASTER NUTRITION, QUALITE ET SANTE DE SORBONNE UNIVERSITE

Dans ce parcours, nous abordons la nutrition humaine sous des aspects fondamentaux et de santé publique. Une montée des pathologies liées à la nutrition telles que l'obésité ou le diabète, et les complications qui leur sont associées, est à mettre en relation avec les changements des habitudes alimentaires. Dans ce contexte, l'accès à une alimentation de qualité est devenu une exigence sociale majeure. Les relations alimentation/santé humaine sont au cœur de notre formation.

Dans notre parcours de master nous proposons donc une formation dans les domaines de l'hygiène, la qualité et la sécurité alimentaire, de la communication nutrition/santé et de la recherche et développement en innovation nutritionnelle.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Nous formons des professionnels de la nutrition, dans des domaines en perpétuel renouvellement, qui ouvrent aux métiers de demain pour une alimentation alliant qualité nutritionnel et sanitaire, favorisant les " aliments santé " dans un mode raisonné, et les programmes de prévention autour de nouvelles formes de communication. Les étudiants sont sensibilisés à l'impact sanitaire de la nutrition en abordant des aspects moléculaires, cellulaires et intégrés de la recherche en nutrition.

Le parcours permet la professionnalisation des étudiants dans trois domaines :



Adossement de la formation :

La formation s'appuie sur des entreprises, institutions et start-up, à l'échelle nationale et internationale. Les étudiants acquièrent ainsi les connaissances et les compétences nécessaires à :

- L'analyse des relations alimentation-qualité-santé, au rôle préventif de l'alimentation, la compréhension des mécanismes physiopathologiques qui sous-tendent les pathologies nutritionnelles.
- L'évaluation et l'expertise, aux questions réglementaires, à l'analyse des dangers, des risques alimentaires et leur maîtrise.
- Au management de projet, le travail en équipe, l'innovation nutritionnelle et la communication à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais.

Recrutement :

La formation se déroule sur deux ans avec la possibilité de nous rejoindre directement en deuxième année. L'entrée en M2 se fait après sélection sur dossier et entretien de motivation pour les :

- étudiants de M1 en biologie issus de Sorbonne Université ou d'autres universités,
- étudiants ingénieurs,
- vétérinaires,

MASTER NUTRITION, QUALITE ET SANTE DE SORBONNE UNIVERSITE

- étudiants hors communauté européenne *via* Campus France,
- professionnels en formation continue souhaitant se spécialiser ou réorienter leur carrière.

ORGANISATION PEDAGOGIQUE

Nous offrons une pédagogie en lien à la fois avec le monde académique et l'entreprise, un contrat pédagogique à la carte en relation direct avec le projet professionnel qui fait la part belle aux projets et à l'innovation Nutritionnelle. La spécialisation se fait progressivement à partir du M1-S2 :

M1- S2 (30 ECTS)	
1 UE de stage obligatoire (12 ECTS)	3 UE à 6 ECTS au choix (18 ECTS)
<ul style="list-style-type: none"> • Stage de 2 à 4 mois dans un laboratoire de recherche (12 ECTS) en France ou à l'étranger. 	<ul style="list-style-type: none"> • Physiologie Digestive • Régulation Intégrée de la Balance énergétique • Impact de la Nutrition animale et de la Conservation des agro-ressources sur la Santé Humaine • Exploration des fonctions physiologiques du petit animal (PPH) • Python for physiology modelling (BS) • Passeport entreprise (Hors Contrat)
M2- S3 (30 ECTS)	
2 UE obligatoires (12 ECTS)	3 UE à 6 ECTS au choix (18 ECTS)
<ul style="list-style-type: none"> • Projet Scientifique et Technique : Nutrition and Health • Connaissance de l'entreprise (Conférences Entreprises/Préparation au PP/Job-Dating) 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation et santé: qualités nutritionnelles et sensorielles • Communication et innovation en nutrition/santé • Composante hygiénique de la qualité des aliments • Management de la qualité (BMC-parcours QUESS) • Physiopathologie métabolique et cardiovasculaire (PPH) • Physiopathologie métaboliques et hépatique (PPH) • Nutriginomique • Drug Odyssey (PPH) • Initiation in Bioengineering (PPH) • Science and Society (PPH)
M2- S3 (30 ECTS)	
Stage de 6 mois en entreprise/start'up: en France ou à l'étranger	
(i) Qualité, Sécurité sanitaire des aliments et maîtrise des risques (ii) Communication nutrition & santé (iii) Recherche & Développement en innovation nutritionnelle	

Exemple de métiers :

- Chargé de projet en éducation pour la santé
- Assistant Chef de Produit Health By Nutrition
- Responsable communication digitale
- Chef de projet, communication nutritionnelle
- Consultant junior veille scientifique
- Concepteur d'aliment santé
- Gestionnaire projet digitale pur l'innovation
- Développeur de l'identité de la marque
- Responsable Qualité/QHSE en IAA
- Contrôleur de la DGCCRF
- Chargé des affaires règlementaires en IAA
- Chef projet/produit

MASTER NUTRITION, QUALITE ET SANTE DE SORBONNE UNIVERSITE

Exemple de missions

- Développement des formations digitales (e-learning...)
- Rédaction d'argumentaires scientifiques en lien avec les produits de la marque
- Développement de nouvelle gamme de produits, lancement sur le marché français/européen, Gestion des réseaux sociaux, Réalisation des plaquettes et Analyse des ventes
- Suivi du système d'étiquetage, des audits et autocontrôles en restauration collective
- Mise à jour du plan HACCP, Renouvellement de certification, Amélioration continue du système qualité, Formation du personnel
- Mise en place de la certification Bio
- Mise en place d'une évaluation des risques fournisseurs/matières premières.
- Réalisation des audits sanitaires, création des outils de communication adaptés
- Référencement fournisseurs, Gestion des relations clients et fournisseurs en IAA

LE RESEAU DES ANCIENS DU PARCOURS C'EST :

- Un site internet : <http://masterbip.wixsite.com/nutrition>
- Une adresse gmail : contact.nutribip@gmail.com
- Un groupe privé facebook : <https://www.facebook.com/groups/nutribip/>
- Des Groupes sur les RS professionnels Linkedin & Viadeo : « Nutribip : Master Nutrition, Qualité et Santé UPMC »



PARTENAIRE DU PARCOURS :

L'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)



Contacts :

sciences-master-bip-nutrition@sorbonne-universite.fr
www-master.sorbonne-universite.fr

Responsables : Khadija El Hadri-Zegouagh – khadija.zegouagh@sorbonne-universite.fr
Véronique Béréziat – veronique.bereziat@sorbonne-universite.fr

