

## Vos débouchés après un Master NSA

### Domaines

- Entreprises industrielles (industries agro-alimentaires, industries parapharmaceutiques, cosmétiques et de la parfumerie, industries du complément alimentaire, des produits biologiques...)
- Structures privées ou publiques de Recherche et Développement
- Structures de contrôle qualité/sécurité alimentaire et de recherche de l'Etat
- Organismes de certification
- Équipementiers
- Distribution
- Établissements publics (écoles, municipalités...), hospitaliers et périphériques (gérontologie, soins palliatifs...)
- Cabinets de consultants et d'expertises spécialisés (études, ingénierie et services, dossier de certification, HACCP...)

### Métiers

- Conseiller en nutrition dans différentes situations physiologiques
- Responsable d'études et de développement, de marketing et/ou ingénieur technico-commercial
- Gestionnaire de l'innovation à l'écoute de la recherche et des marchés
- Responsable de production, d'achat, de logistique, de qualité, d'audit/certification
- Chargé de transferts industriels, Chef de projet/Responsable produits et procédés
- Préparation d'un Doctorat en vue des concours de l'enseignement supérieur (pour les disciplines des sections 64, 65, 66, 67 et 69 du CNU) ou en vue des concours INRA, INSERM, CNRS, IFREMER

### En savoir plus ?

#### Sur le Master

[www.univ-nantes.fr/master-nutrition-sciences-aliments](http://www.univ-nantes.fr/master-nutrition-sciences-aliments)

Votre contact :

Khadija OUGUERRAM

Responsable de la mention NSA

[khadija.ouguerram@univ-nantes.fr](mailto:khadija.ouguerram@univ-nantes.fr)

#### Sur l'alternance

[www.univ-nantes.fr/focal](http://www.univ-nantes.fr/focal)

#### Vous inscrire

[www.univ-nantes.fr/sciences/inscriptions](http://www.univ-nantes.fr/sciences/inscriptions)

#### Financer vos études et vous loger

[www.crous-nantes.fr](http://www.crous-nantes.fr)



Faculté des Sciences et des Techniques - Université de Nantes

Document non contractuel.

# Master Nutrition & Sciences des Aliments

- > Nutrition Humaine et Développement des Aliments Santé (NH-DAS)
- > Ingénierie Nutraceutique (IN)
- > Science des Aliments (SA)
- > Management des Entreprises Agroalimentaires (MEA)
- > Innovation Alimentation (MIAM)
- > Industrie & Économie Laitières (MIEL)

### Pourquoi étudier à l'Université de Nantes ?

Pour la qualité de son enseignement, centré sur les apprentissages, et son encadrement pédagogique.

Pour les possibilités de poursuite d'études et la préparation à l'insertion professionnelle.

Pour l'environnement de recherche scientifique de pointe.

Et aussi pour un campus de qualité, une vie associative, culturelle et sportive dynamique.



UNIVERSITÉ DE NANTES



UNIVERSITÉ DE NANTES

[www.univ-nantes.fr](http://www.univ-nantes.fr)

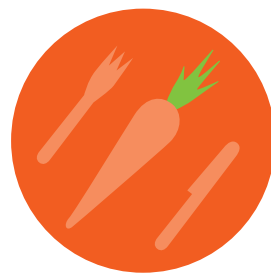


Au cœur d'une métropole en pleine expansion, l'Université de Nantes dispose de nombreux atouts pour répondre aux enjeux, souvent très complexes, du monde contemporain et de celui de demain.

Notre volonté est de former des jeunes diplômés qui auront acquis les connaissances et les compétences nécessaires à l'exercice de professions scientifiques de haut niveau, que ce soit dans les domaines de la recherche, du développement, de la production ou de l'enseignement.

Quel que soit votre niveau de diplôme (licence, master ou doctorat), vous serez capable, à divers degrés de performance, de :

- maîtriser des savoirs disciplinaires et interdisciplinaires complexes ;
- appliquer une démarche scientifique, développer des idées novatrices et gérer un projet ;
- être autonome dans vos apprentissages dans des contextes diversifiés ;
- communiquer de façon claire, précise, ouverte et efficace ;
- travailler en équipe et entretenir des relations interpersonnelles durables ;
- être actif face aux changements et agir en acteur socialement responsable.



## Votre parcours

La mention de Master Nutrition & Sciences des Aliments (NSA) est organisée entre quatre établissements : les universités de Nantes et de Rennes 1 ; Oniris (Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique) et Agrocampus Ouest. Cette structuration permet de vous proposer une mutualisation des enseignements et une spécialisation progressive.

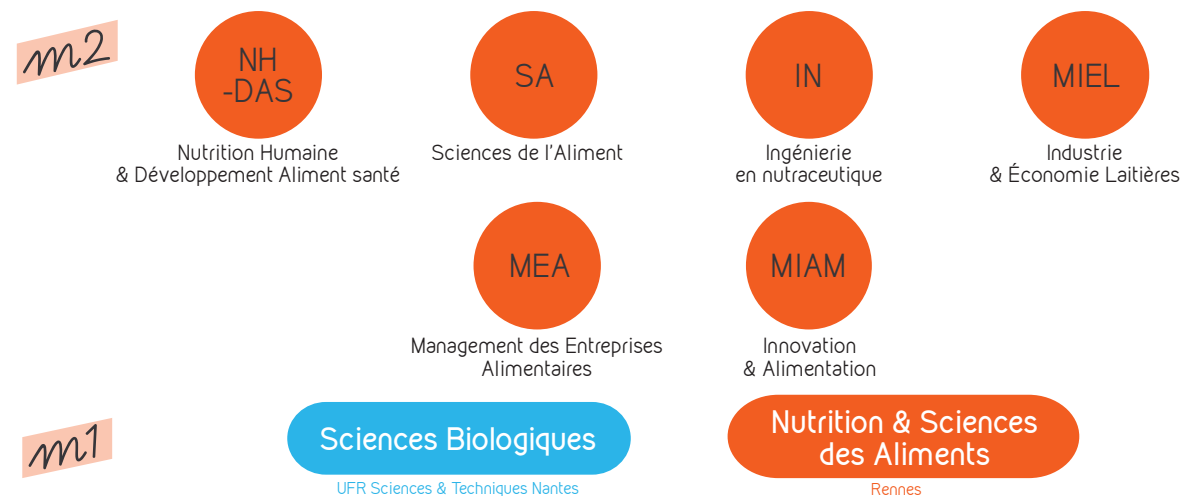
En première année de master (M1), un tronc commun vous permettra d'acquérir un socle de connaissances et de compétences requises pour l'ensemble des métiers visés. Il est composé de huit Unités d'Enseignement (UE - 27 ECTS) dont trois disciplinaires et cinq transversales (sciences humaines et sociales, outils de l'ingénieur, anglais, management de projet).

Des UE de pré-spécialisation (21 ECTS), au second semestre, vous permettront une meilleure orientation vers l'un des sept parcours de deuxième année (M2).

Vous devrez également effectuer un stage (8 à 12 semaines, 9 ECTS).

Les enseignements de M1 se dérouleront parallèlement sur les sites de Rennes et de Quimper. Des UE seront partagées en visioconférence et certaines UE spécifiques au parcours "Nutrition et Sciences des Aliments" auront lieu à Nantes.

En M2, vous serez répartis entre les établissements en fonction de votre choix de parcours. Vous devez trouver un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois (30 ECTS), qui doit être en adéquation avec la finalité de chaque parcours et validé par les responsables pédagogiques.



## Votre profil après un Master NSA

Le Master NSA vise à former des cadres scientifiques de niveau bac +5, issus de cursus universitaires en sciences biologiques et de cursus ingénieur, dans les domaines de la nutrition, de l'alimentation, des sciences de l'aliment, des procédés, des aliments santé et des compléments alimentaires pour une intégration professionnelle dans des entreprises du secteur agroalimentaire et les entreprises connexes ou en recherche.

Pendant la première année du Master (M1), vous suivrez un enseignement transdisciplinaire couvrant le domaine de la nutrition et de la science des aliments. Cette transdisciplinarité vous assure des profils de métiers très diversifiés et en adéquation avec les besoins du secteur agroalimentaire développé dans la région.

La formation a aussi pour objectif de renforcer le lien entre les attentes de la société, de l'Etat (politiques sanitaires et nutritionnelles publiques) et des professionnels.

Le contenu pédagogique vous permettra, selon le parcours choisi, d'intégrer les organismes de recherche et recherche-enseignement.

## Vos compétences (communes à tous les diplômés de la mention)

- Vous maîtriserez les savoirs disciplinaires en Nutrition et Science de l'Aliment pour le développement d'un aliment tout en assurant une veille scientifique, bibliographique et technique en utilisant les technologies adaptées.
- Vous connaîtrez les dernières avancées scientifiques sur les procédés d'élaboration des aliments et l'impact de ces procédés sur la composition nutritionnelle, la qualité sanitaire et la qualité organoleptique des aliments.
- Vous maîtriserez les techniques de construction et de conduite d'un projet et le restituerez de manière structurée et claire en utilisant efficacement les outils de communication orale et écrite.
- Vous connaîtrez la réglementation en vigueur des normes sanitaires et de l'éthique scientifique
- Vous serez capable de vous adapter à un changement inattendu dans le déroulement d'un projet et/ou à un changement du contexte scientifique, technique et/ou économique.

Et, selon votre parcours, des compétences disciplinaires viendront renforcer ce socle.

## Pourquoi choisir cette formation ?

### Interdisciplinarité

Le profil attendu exige des compétences diversifiées requises dans le domaine de l'alimentation (physiopathologie, technologie alimentaire, sociologie et droit de l'alimentation...).

### Pédagogie

En plus d'enseignements fondamentaux, des approches pédagogiques comme le montage de projet (avec restitution sous forme de synthèse écrite et d'exposé) ou des études de cas par équipe vous prépareront pour une meilleure réussite et insertion professionnelle.

### Professionalisation

Les stages et réalisation de projets dans le domaine de la nutrition-alimentation sont une des priorités de la formation.

### Insertion

Le master NSA s'inscrit dans un ensemble géographique qui constitue un pôle de dimension mondiale dans le domaine de l'agroalimentaire par son poids économique (première concentration agroalimentaire en Europe).

L'exigence du consommateur et des organismes de santé face à la progression de la prévalence de certaines pathologies (ex. : obésité ou surpoids) a poussé les industriels de l'agroalimentaire à porter une plus grande attention à l'aspect santé de leurs produits et donc il y a un besoin constant pour des compétences dans le domaine.

Descriptif détaillé sur le site web (sélection, programme, modalités d'évaluation...) : [www.univ-nantes.fr/master-nutrition-sciences-aliments](http://www.univ-nantes.fr/master-nutrition-sciences-aliments)