



## **Master Nutrition et sciences des aliments parcours Innovation et transfert industriel en agroalimentaire, de la conception à l'industrialisation des produits alimentaires**

Cette formation donne droit à terme à 120 s  
La durée de cette formation est de 4 s

### **Description de la formation**

Former des cadres professionnels, dotés d'une double compétence technologique et organisationnelle et capables de :

prendre en charge des projets de recherche et de développement en entreprise

conduire des activités de production

### **Condition d'admission**

Master 1:

Le recrutement des candidats s'effectue en première année.

L'admission est subordonnée à l'examen du dossier du candidat et éventuellement à un entretien.

Elle est aussi conditionnée à une capacité d'accueil.

Master 2:

L'accès au Master 2 est ouvert à tous les étudiants titulaires d'un master 1 de la mention.

Mesure transitoire pour l'admission en Master 2 au titre de l'année 2017-2018:

\* Pour un étudiant externe à l'université d'Artois ou à l'U.F.R à laquelle est rattachée le Master: vérification par le responsable de la formation que les unités d'enseignement déjà acquises sont de nature à permettre à l'étudiant de poursuivre sa formation en vue de l'obtention du master.

\* Pour les mentions de master dérogatoires, dont la liste sera fixée par décret: l'admission en seconde année pourra dépendre des capacités d'accueil et être subordonnée au succès à un concours ou à l'examen du dossier.

Formation Continue:

Le master est accessible aux salariés ou demandeurs d'emploi

Contact: tél. 03 21 79 17 07 - [fcu-fare-lens@univ-artois.fr](mailto:fcu-fare-lens@univ-artois.fr)

Ils peuvent aussi intégrer le Master ou le valider par le biais de la validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) ou de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Contact: tél 03 21 60 60 59 - [fcu-pac@univ-artois.fr](mailto:fcu-pac@univ-artois.fr)

## Public concerné



## Compétences acquises

La formation résulte d'un partenariat très étroit entre l'Université d'Artois et le Centre de Ressources Technologiques pour les Industries Alimentaires (ADRIANOR) qui participe activement à la formation des étudiants.

La formation du Master a pour but d'approfondir les compétences des étudiants dans les domaines suivants :

Conduite d'un projet R&D

Caractérisation physico-chimique, nutritionnelle, organoleptique et rhéologique des aliments

Méthodes d'analyse des données et d'interprétation des résultats

Formation générale à la communication et à la connaissance de l'environnement professionnel

# Structure des enseignements

2 ans

## Organisation des études

### Master 1

Rentrée en septembre et stage en entreprise de 3 mois (avril-juin)

#### SEMESTRE 1

Biochimie alimentaire Normes et qualité Marketing Transformation des produits alimentaires d'origine animale  
Techniques analytiques de détermination de la qualité des aliments

#### SEMESTRE 2

Technologies alimentaires Gestion de Projet Anglais Transformation des produits alimentaires d'origine végétale  
Analyse des données appliquées à la caractérisation des produits alimentaires Stage en entreprise (3 mois)

### Master 2

6 mois de cours (octobre à mars) et 6 mois de stage en entreprise (avril à septembre)

#### SEMESTRE 3

Formulation Plans d'expériences Performance industrielle Monographie

#### SEMESTRE 4

Projet R&D Outils de maîtrise de la qualité Anglais Stage en entreprise (6 mois)

## Débouchés professionnels

Qualité et Hygiène R&D Production Commercial Direction dans les secteurs d'activités:

IAA Public

Restauration Ingrédients Distribution

Fournisseur

Codification ROME



H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel



H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

## Poursuite d'études

## Contacts

Faculté des Sciences Jean Perrin

Rue Jean Souvraz, SP 18

62307 LENS CEDEX

Téléphone : 03.21.79.17.00

Heure de visite : Du Lundi au Jeudi : 08h30 -17H00 Le vendredi : 08h30-16h00 Fermé le samedi

**Responsable** Directrice adjointe responsable des études



[carole.baheux@univ-artois.fr](mailto:carole.baheux@univ-artois.fr)



+33 3 21 79 17 34

**Directeur** Directeur de l'UFR des sciences



[jfrancois.henninot@univ-artois.fr](mailto:jfrancois.henninot@univ-artois.fr)



0321791702

**Autre** Direction des Etudes



[direction.etudes@univ-artois.fr](mailto:direction.etudes@univ-artois.fr)