

# MASTER

2017/2018

## NUTRITION SANTÉ

MÉTIERS VISÉS  
INGÉNIEUR D'ÉTUDES DANS  
L'INDUSTRIE  
AGROALIMENTAIRE ET  
PHARMACEUTIQUE

Ce master (PRO et Recherche) a pour objectif de former des professionnels polyvalents de haut niveau en biotechnologies à des fins de recherche et/ou de développement dans le domaine de la Nutrition Humaine. La spécialisation PRO ou recherche s'effectue en M2 selon le type de stage. Ces cadres exercent leur activité dans les domaines tels que « santé et industries agroalimentaires ». Ils seront aptes à mener des missions de recherche, de développement et de production dans les secteurs de l'industrie pharmaceutique et de

l'agroalimentaire. Ils participeront à la conception et au développement de nouveaux produits issus des biotechnologies.

Leurs capacités sont : conduire des projets; mobiliser des savoirs issus de différents champs disciplinaires (biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, sciences médicales et nutrition, protéomique) pour les appliquer à des questions nouvelles. Analyser un contexte, mettre en place des expérimentations et proposer des innovations.



## PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
M1   Semestre 1   ECTS : 30   Coef : 5	<b>UE 1</b> ECTS : 7   COEF : 1	Métabolisme et nutrition	54	7	1
	<b>UE 2</b> ECTS : 6   COEF : 1	Microbiologie générale et appliquée	54	6	1
	<b>UE 3</b> ECTS : 6   COEF : 1	Nutrition et sécurité alimentaire	54	6	1
	<b>UE 4</b> ECTS : 6   COEF : 1	Démarche qualité et analyse sensorielle	54	6	1
	<b>UE 5</b> ECTS : 5   COEF : 1	PVP 1 (Anglais, Informatique, AIP, Communication, ...)	54	5	1

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
M1   Semestre 2   ECTS : 30   Coef : 5	<b>UE 6</b> ECTS : 7   COEF : 1	Biotechnologie	54	7	1
	<b>UE 7</b> ECTS : 6   COEF : 1	Situations physiologiques et besoins nutritionnels	54	6	1
	<b>UE 8</b> ECTS : 6   COEF : 1	Démarche expérimentale et projet tutoré	54	6	1
	<b>UE 9</b> ECTS : 6   COEF : 1	Nutrition : risques et prévention	54	6	1
	<b>UE 10</b> ECTS : 5   COEF : 1	PVP 2 (Anglais, Corse, Connaissance des entreprises, ...)	54	5	1

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Industrie agroalimentaire et pharmaceutiques, organismes de recherche (INSERM, CNRS, Universités), agences sanitaires, collectivités régionales.

M2   Semestre 3   ECTS : 30   Coef : 5	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE11</b> ECTS : 6   COEF : 1	Biotechnologie 2 : produits et procédés industriels	54	6	1
	<b>UE12</b> ECTS : 6   COEF : 1	Pathologies et nutrition	54	6	1
	<b>UE13</b> ECTS : 6   COEF : 1	Formulations pharmaceutiques (galénique, disponibilité)	54	6	1
	<b>UE14</b> ECTS : 6   COEF : 1	Etude pré-clinique et clinique, réglementation et marketing	54	6	1
	<b>UE15</b> ECTS : 6   COEF : 1	Préparation à la Vie Professionnelle 3	54	6	1

M2   S4 ECTS : 30   Coef : 5	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE16</b> ECTS : 30   COEF : 5	Stage en entreprise ou laboratoire de recherche	24s	30	5

## VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	540	60
Deuxième année	270	60
Total	810	120

## INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Pour plus d'informations, contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou par courriel : [bureau-mobilite@universita.corsica](mailto:bureau-mobilite@universita.corsica)

## CONDITIONS D'ADMISSION

Licence Biochimie et Biologie Cellulaire et physiologie ou autres licences de Sciences et Technologies, ou équivalent et validation des acquis pour les professionnels.

Accès en M2 : de droit : titulaire du M1 Nutrition santé ; sélection de dossier: pour les autres titulaires d'un M1 ou équivalent

## POURSUITES D'ÉTUDES

Doctorat à l'Université de Corse. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.



### PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte

Bâtiment Administration | BU

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21

Courriel : [poip@universita.corsica](mailto:poip@universita.corsica)

## UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

### UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte

<http://fst.univ-corse.fr>

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

**Liliane BERTI**

**Jean GIANNETTINI**

Tél. : +33 (0)4 95 45 06 74

Courriel : [gianetti@univ-corse.fr](mailto:gianetti@univ-corse.fr);

[berti@univ-corse.fr](mailto:berti@univ-corse.fr)

#### SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 26

Courriel : [gaffayoli@univ-corse.fr](mailto:gaffayoli@univ-corse.fr)

#### SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 51

Courriel : [dmorel@univ-corse.fr](mailto:dmorel@univ-corse.fr)

Modalités d'inscription sur [www.universita.corsica](http://www.universita.corsica)