

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires de la finalité (B1 : 28Cr)**
**Module "Socle de base"**

VETE0493-1	<i>Productions animales</i> - JeanFrançois CABARAUX, Isabelle DUFASNE	B1	Q2	24	8	-	3
PAYS0015-1	<i>Fondements en agriculture urbaine</i> - Haissam JIAKLI	B1	Q2	24	-	-	2
MICA0001-1	<i>Opérations unitaires et procédés dans les industries alimentaires</i> - Christophe BLECKER, Sabine DANTHINE	B1	Q1	24	12	-	3
MICA0002-1	<i>Techniques de préparation et de conservation</i> - Christophe BLECKER, Antoine CLINQUART	B1	Q1	24	-	-	2
MICA0015-1	<i>Bases de formulation alimentaire</i> - Mohamed AYADI, Christophe BLECKER	B1	Q1	8	16	-	2
MICA0004-1	<i>Principales filières alimentaires</i> - Mohamed AYADI	B1	Q1	24	-	-	2
HULG9621-1	<i>Industrie de fermentation</i> - Mehdi EL HOUR	B1	Q1	-	-	-	2
GBLX0059-2	<i>Logistique industrielle en agro-alimentaire</i> - Mohamed AYADI - [3h EXCU, 4h SEM]	B1	Q1	9	6	[+]	2
VETE0494-1	<i>Législation alimentaire</i> - Antoine CLINQUART	B1	Q1	4	4	-	1
MICA0005-1	<i>Séminaire de synthèse</i> - Christel BELLEFLAMME, Christophe BLECKER - [36h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	3
MICA0006-1	<i>Préparation du projet transversal</i> - Dorothée GOFFIN - [12h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	1
HULG9622-1	<i>Statistique multivariée</i> - Robert MILANO	B1	Q1	-	-	-	2
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	B1	Q1	18	-	-	2

**Module "Société"**

MICA0010-1	<i>Initiation à la créativité</i> - Dorothée GOFFIN	B1	Q2	8	4	-	1
------------	---	----	----	---	---	---	---

**Cours obligatoires du tronc commun (B1 : 32Cr, B2 : 60Cr)**
**Module "Socle de base"**

ANIM0005-1	<i>Functional biochemistry in health and disease</i> (anglais) - Martine SCHROYEN	B1	Q2	9	9	-	2
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h EXCU]	B1	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS	B1	Q2	24	-	-	2

**Module "Sécurité"**

VETE0495-1	<i>Gestion de la qualité microbiologique des aliments</i> - Georges DAUBE - [8h AUTR]	B1	Q2	12	-	[+]	2
VETE0496-1	<i>Gestion des risques chimiques liés aux aliments</i> - Caroline DOUNY, MarieLouise SCIPPO - [8h AUTR]	B1	Q2	12	-	[+]	2
VETE0497-1	<i>Autocontrôle et contrôle de la chaîne alimentaire</i> - Mohamed AYADI, Véronique DELCENSERIE, Nicolas KORSAK KOULAGENKO - [16h AUTR]	B1	Q2	24	5	[+]	4

**Module "Satisfaction"**

MICA0007-1	<i>Comportements alimentaires et évaluation sensorielle des aliments</i> - Dorothée GOFFIN	B1	Q2	24	12	-	3
MICA0008-1	<i>Analyse d'arômes</i> - MarieLaure FAUCONNIER	B1	Q2	8	16	-	2
ECON2252-2	<i>Etudes de marché et marketing</i> - Alain DECROP	B1	Q1	36	-	-	4

**Module "Société"**

HULG9407-1	<i>Techniques de communication</i> - Emmanuelle GOBBE	B1	Q1	-	12	-	1
MICA0009-1	<i>Gestion de l'innovation</i> - Dorothée GOFFIN	B1	Q2	36	-	-	3
ENVT2049-2	<i>Evaluation de durabilité</i> - Andrea DI MARIA - [9h AUTR]	B1	Q1	9	-	[+]	2
ENVT3132-1	<i>Ecotoxicologie aquatique et production de macroinvertébrés</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Frédéric FRANCIS - [4h AUTR]	B1	Q1	6	12	[+]	3
<b>Module "Santé"</b>							
MICA0014-1	<i>Nutrition humaine, normale et pathologique</i> - <i>Nutrition, éléments de diététique et pathologies, Nutrition et pathologies</i> - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT - <i>Allergies et intolérances alimentaires</i> - Catherine REENAERS	B2	Q1		10	-	4
VETE0499-1	<i>Nutrition et santé</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, Caroline DOUNY, MarieLouise SCIPPO - [4h AUTR]	B2	Q1	15	8	[+]	2
VETE0498-1	<i>Compléments de nutrition clinique des animaux de compagnie</i> - Marianne DIEZ	B2	Q2	20	-	-	2
<b>Module "Service"</b>							
HULG0468-1	<i>Moyens de production et de mise en oeuvre d'un emballage</i> - Pascal LÉONARD	B2	Q1	12	-	-	1
HULG0469-1	<i>Conditionnement et technologies avancées</i> - Pascal LÉONARD	B2	Q1	18	6	-	2
HULG0470-1	<i>Conception et sûreté des produits emballés</i> - Christel BELLEFLAMME	B2	Q1	18	6	-	2
HULG0471-1	<i>Développement packaging</i> - Louise CHARLIER	B2	Q1	12	-	-	1
HULG0472-1	<i>Marketing et design</i> - Philippe PARMENTIER	B2	Q1	18	6	-	2
<b>Projet transversal</b>							
MICA0013-1	<i>Projet transversal</i> - Dorothée GOFFIN	B2	Q1	-	-	-	14
<b>Travail de fin d'études</b>							
RTFE0015-1	<i>Travail de fin d'études</i> - Dorothée GOFFIN	B2	Q2	-	-	-	30

## Crédits supplémentaires (30-60 max) Master en management de l'innovation et de la conception des aliments (120 ECTS)

### Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

#### Tronc commun

MANA0008-1	<i>Travail de synthèse bibliographique</i> - Christophe BLECKER - [180h AUTR]	B0	TA	-	-	[+]	14
DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Jacques MIGNON - [14h AUTR]	B0	Q1	4	6	[+]	2
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Hélène SOYEURT	B0	Q1	6	18	-	2
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale</i> - <i>Introduction</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - <i>Approfondissement</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	B0	TA	16	8	-	4

[...] Choisir 2 cours de langue parmi

[...] Le jury se réserve la possibilité de compléter le tronc commun de 30 crédits, en fonction des profils étudiants

[...] Proposition de cours type

#### Cours de langue (crédits supplémentaires)

LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	4
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	4
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Lelania SPERRAZZA, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	4
<b>Cours type</b>							
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation &amp; changement</i> - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM]	B0	TA	4	-	[+]	2
GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Benjamin DUMONT, Grégory MAHY, Sybille MERTENS DE WILMARS - [2h SEM]	B0	Q2	42	-	[+]	4
CHIM9267-1	<i>Chimie des équilibres</i> - Aurore RICHEL - [8h REM]	B0	Q2	20	21	[+]	4
CHIM9268-1	<i>Chimie : De l'atome à la molécule</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 8h AUTR]	B0	Q1	31	36	[+]	7
CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	B0	Q1	21	27	-	4
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR]	B0	TA	-	-	[+]	2
BIOL2045-1	<i>Fondements de biologie</i> - Patrick DU JARDIN, Ludivine LASSOIS	B0	Q1	18	6	-	3