

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires de la finalité**

**Module "Socle de base"**

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

**Module "Société"**

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

**Cours obligatoires du tronc commun**

**Module "Socle de base"**

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

**Module "Sécurité"**

VETE0495-1	<i>Gestion de la qualité microbiologique des aliments</i> - [8h AUTR]	Q2	12	-	[+]	2
VETE0496-1	<i>Gestion des risques chimiques liés aux aliments</i> - [8h AUTR]	Q2	12	-	[+]	2
VETE0497-1	<i>Autocontrôle et contrôle de la chaîne alimentaire</i> - Mohamed AYADI - [16h AUTR]	Q2	24	5	[+]	4

**Module "Satisfaction"**

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

**Module "Société"**

HULG9407-1	<i>Techniques de communication</i> - Pascal LÉONARD	Q1	-	12	-	1
MICA0009-1	<i>Gestion de l'innovation</i> - Dorothée GOFFIN	Q2	36	-	-	3
ENVT2049-2	<i>Evaluation de durabilité</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - [9h AUTR]	Q1	9	-	[+]	2

ENVT3132-1	<i>Ecotoxicologie aquatique et production de macroinvertébrés - Rudy CAPARROS MEGIDO, Frédéric FRANCIS - [4h AUTR]</i>	Q1	6	12	[+]	3
------------	--	----	---	----	-----	---

**Bloc 2**

**Cours obligatoires du tronc commun**

**Module "Santé"**

MICA0014-1	<i>Nutrition humaine, normale et pathologique - Nutrition, éléments de diététique et pathologies, Nutrition et pathologies - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT - Allergies et intolérances alimentaires - Catherine REENAERS</i>	Q1	10	-	-	4
VETE0499-1	<i>Nutrition et santé - [4h AUTR]</i>	Q1	15	8	[+]	2
VETE0498-1	<i>Compléments de nutrition clinique des animaux de compagnie</i>	Q2	20	-	-	2

**Module "Service"**

HULG0468-1	<i>Moyens de production et de mise en oeuvre d'un emballage</i>	Q1	12	-	-	1
HULG0469-1	<i>Conditionnement et technologies avancées</i>	Q1	18	6	-	2
HULG0470-1	<i>Conception et sûreté des produits emballés</i>	Q1	18	6	-	2
HULG0471-1	<i>Développement packaging - Louise CHARLIER</i>	Q1	12	-	-	1
HULG0472-1	<i>Marketing et design</i>	Q1	18	6	-	2

**Projet transversal**

MICA0013-1	<i>Projet transversal - Dorothée GOFFIN</i>	Q1	-	-	-	14
------------	---	----	---	---	---	----

**Travail de fin d'études**

RTFE0015-1	<i>Travail de fin d'études - Dorothée GOFFIN</i>	Q2	-	-	-	30
------------	--	----	---	---	---	----

**Bloc d'aménagement du programme de l'année**

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

**Cours obligatoires**

**Tronc commun**

MANA0008-1	<i>Travail de synthèse bibliographique - Christophe BLECKER - [180h AUTR]</i>	TA	-	-	[+]	14
DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire - Jacques MIGNON - [14h AUTR]</i>	Q1	4	6	[+]	2
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique - Hélène SOYEURT</i>	Q1	6	18	-	2
BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale - Introduction - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - Approfondissement - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES</i>	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 - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]</i>	TA	-	24	[+]	4
------------	---	----	---	----	-----	---

LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>

**Cours type**

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