

**Cours obligatoires (B1 : 32Cr, B2 : 60Cr)**

**Module "Socle de base"**

ANIM0005-1 *Functional biochemistry in health and disease* (anglais) - Martine SCHROYEN B1 Q2 9 9 - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Martine Schroyen (ULiège - GxABT)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h EXCU] B1 Q2 20 - [+] 2

*Remarque* : titulaires du cours : Benjamin Dumont, Ludivine Lassois (ULiège - GxABT)

BIOL2018-1 *Nutrition animale* - Yves BECKERS B1 Q2 24 - - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Yves Beckers (ULiège - GxABT)

**Module "Sécurité"**

VETE0495-1 *Gestion de la qualité microbiologique des aliments* - Georges DAUBE - [8h AUTR] B1 Q2 12 - [+] 2

*Remarque* : titulaire du cours : Georges Daube (ULiège - Fac. Médecine Vét.)

VETE0496-1 *Gestion des risques chimiques liés aux aliments* - Caroline DOUNY, MarieLouise SCIPPO - [8h AUTR] B1 Q2 12 - [+] 2

*Remarque* : titulaire du cours : Marie-Louise Scippo, Caroline Douny (ULiège - Fac. Médecine Vét.)

VETE0497-1 *Autocontrôle et contrôle de la chaîne alimentaire* - Mohamed AYADI, Véronique DELCENSERIE, Nicolas KORSACK KOULAGENKO - [16h AUTR] B1 Q2 24 5 [+] 4

*Remarque* : titulaires du cours : Véronique Delcenserie, Nicolas Korsack Koulagenko (ULiège - Fac. Médecine vétérinaire), Mohamed Ayadi (ULiège - GxABT)

**Module "Satisfaction"**

MICA0007-1 *Comportements alimentaires et évaluation sensorielle des aliments* - Dorothée GOFFIN B1 Q2 24 12 - 3

*Remarque* : titulaires du cours : Sylvie Chollet, Dorothée Goffin (ULiège - GxABT)

MICA0008-1 *Analyse d'arômes* - MarieLaure FAUCONNIER B1 Q2 8 16 - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Marie-Laure Fauconnier (ULiège - GxABT)

ECON2252-2 *Etudes de marché et marketing* - Alain DECROP B1 Q1 36 - - 4

*Remarque* : titulaire du cours : Alain Decrop (UNamur)

**Module "Société"**

HULG9407-1 *Techniques de communication* - Pascal LÉONARD B1 Q1 - 12 - 1

MICA0009-1 *Gestion de l'innovation* - Dorothée GOFFIN B1 Q2 36 - - 3

*Remarque* : titulaires du cours : Annick Castiaux (UNamur), Dorothée Goffin (ULiège - GxABT)

ENVT2049-2 *Evaluation de durabilité* - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - [9h AUTR] B1 Q1 9 - [+] 2

ENVT3132-1 *Ecotoxicologie aquatique et production de macroinvertébrés* - Rudy CAPARROS MEGIDO, Frédéric FRANCIS B1 Q1 - - - 3

**Module "Santé"**

MICA0014-1 *Nutrition humaine, normale et pathologique* B2 Q1 - - 4

### Master en management de l'innovation et de la conception des aliments, à finalité

- *Nutrition, éléments de diététique et pathologies, Nutrition et pathologies* - Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT 10 - -  
 - *Allergies et intolérances alimentaires* - Catherine REENAERS - - -

VETE0499-1 *Nutrition et santé* - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, Caroline DOUNY, MarieLouise SCIPPO - [4h AUTR] B2 Q1 15 8 [+] 2

*Remarque* : titulaires du cours : Antoine Clinquart, Véronique Delcenserie, Marie-Louise Scippo (ULiège - Fac. Médecine Vété.)

VETE0498-1 *Compléments de nutrition clinique des animaux de compagnie* - Marianne DIEZ B2 Q2 20 - - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Marianne Diez (ULiège - Fac. Médecine vétérinaire)

#### Module "Service"

HULG0468-1 *Moyens de production et de mise en oeuvre d'un emballage* - Pascal LÉONARD B2 Q1 12 - - 1

*Remarque* : titulaire du cours : Pascal Léonard (HECh)

HULG0469-1 *Conditionnement et technologies avancées* - Pascal LÉONARD B2 Q1 18 6 - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Pascal Léonard (HECh)

HULG0470-1 *Conception et sûreté des produits emballés* - Christel BELLEFLAMME B2 Q1 18 6 - 2

HULG0471-1 *Développement packaging* - Louise CHARLIER B2 Q1 12 - - 1

HULG0472-1 *Marketing et design* - Philippe PARMENTIER B2 Q1 18 6 - 2

#### Projet transversal

MICA0013-1 *Projet transversal* - Roland BRICMAAN, COLLÉGIALITÉ, Mehdi EL HOUR, Dorothée GOFFIN, Pascal LÉONARD, Philippe PARMENTIER B2 Q1 - - - 14

#### Travail de fin d'études

RTFE0015-1 *Travail de fin d'études* - Dorothée GOFFIN, Pascal LÉONARD B2 Q2 - - - 30

#### Cours de la finalité (B1 : 28Cr)

##### Finalité unique (B1 : 28Cr)

##### Finalité spécialisée (B1 : 28Cr)

##### Module "Socle de base"

VETE0493-1 *Productions animales* - JeanFrançois CABARAUX, Isabelle DUFRASNE B1 Q2 24 8 - 3

*Remarque* : titulaires du cours : Jean-François Cabaraux, Isabelle Dufrasne (ULiège - Fac. Médecine Vété.)

PAYS0015-1 *Fondements en agriculture urbaine* - Haissam JIJAKLI B1 Q2 24 - - 2

MICA0001-1 *Opérations unitaires et procédés dans les industries alimentaires* - Christophe BLECKER, Sabine DANTHINE B1 Q1 24 12 - 3

*Remarque* : titulaires du cours : Sabine Danthine, Christophe Blecker (ULiège - GxABT)

MICA0002-1 *Techniques de préparation et de conservation* - Christophe BLECKER, Antoine CLINQUART B1 Q1 24 - - 2

*Remarque* : titulaires du cours: N. (ULiège - GxABT), Antoine Clinquart (ULiège - Fac Médecine vétérinaire)

MICA0015-1 *Bases de formulation alimentaire* - Mohamed AYADI, Christophe BLECKER B1 Q1 8 16 - 2

*Remarque* : titulaire du cours : Mohamed Ayadi, Christophe Blecker (ULiège - GxABT)

MICA0004-1	<i>Principales filières alimentaires</i> - Mohamed AYADI	B1	Q1	24	-	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Mohamed Ayadi (ULiège - GxABT)						
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
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Mohamed Ali Ayadi (ULiège - GxABT)						
VETE0494-1	<i>Législation alimentaire</i> - Antoine CLINQUART	B1	Q1	4	4	-	1
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Antoine Clinquart (ULiège - Fac. Médecine Vét.)						
MICA0005-1	<i>Séminaire de synthèse</i> - Christophe BLECKER, Roland BRICMAAN - [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
<b>Module "Société"</b>							
MICA0010-1	<i>Initiation à la créativité</i> - Dorothée GOFFIN	B1	Q2	8	4	-	1
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Dorothée Goffin (ULiège - GxABT)						

## 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, Eric DEPIEREUX - [180h AUTR]	B0	TA	-	-	[+]	14
DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [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>	B0	TA	16	8	-	4
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Patrick Fickers, Philippe Jacques (ULiège - GxABT)						

[...] 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
	Titulaire du cours : Estelle Mayard (ULiège - GxABT)						
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	4
	Titulaire du cours : Sophie Depoterre (ULiège - GxABT)						

LANG2966-2 *Langue anglaise : niveau 3* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] B0 TA - 24 [+] 4

Titulaires du cours : Estelle Mayard, Fiona Thewissen (ULiège - GxABT)

#### Cours type

PSYC5897-3 *Equipe, organisation & changement* - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM] B0 TA 4 - [+] 2

GBLX2131-2 *Biosphère, agriculture et société* - Benjamin DUMONT, Grégory MAHY - [2h SEM] B0 Q2 42 - [+] 4

CHIM9267-1 *Chimie des équilibres* - Aurore RICHEL - [8h REM] B0 Q2 20 21 [+] 4

CHIM9268-1 *Chimie : De l'atome à la molécule* - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 8h AUTR] B0 Q1 31 36 [+] 7

CHIM9255-3 *Chimie organique* - MarieLaure FAUCONNIER B0 Q1 21 27 - 4

MANA0003-1 *Portfolio (Bachelier)* - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR] B0 TA - - [+] 2

BIOL2045-1 *Fondements de biologie* - Patrick DU JARDIN, Ludivine LASSOIS - Suppl : Caroline DE CLERCK B0 Q1 18 6 - 3