

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

**Module "Socle de base"**

ANIM0005-1 *Functional biochemistry in health and disease* (anglais) - Martine SCHROYEN Q2 9 9 - 2  
*Remarque* : titulaire du cours : Martine Schroyen (ULiège - GxABT)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Pierre DELAPLACE, Q2 20 - [+] 2  
 Benjamin DUMONT - [4h EXCU]  
*Remarque* : titulaires du cours : Benjamin Dumont, Ludivine Lassois (ULiège - GxABT)

BIOL2018-1 *Nutrition animale* - Yves BECKERS 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 Q2 12 - [+] 2  
 AUTR]  
*Remarque* : titulaire du cours : Georges Daube (ULiège - Fac. Médecine Vét.)

VETE0496-1 *Gestion des risques chimiques liés aux aliments* - Caroline DOUNY, Q2 12 - [+] 2  
 MarieLouise SCIPPO - [8h AUTR]  
*Remarque* : titulaire du cours : Marie-Louise Scippo, Caroline Douny (ULiège - Fac. Médecine Vét.)

VETE0497-1 *Autocontrôle et contrôle de la chaîne alimentaire* - Mohamed AYADI, Q2 24 5 [+] 4  
 Véronique DELCENSERIE, Nicolas KORSACK KOULAGENKO - [16h AUTR]  
*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* - Q2 24 12 - 3  
 Dorothée GOFFIN  
*Remarque* : titulaires du cours : Sylvie Chollet, Dorothée Goffin (ULiège - GxABT)

MICA0008-1 *Analyse d'arômes* - MarieLaure FAUCONNIER Q2 8 16 - 2  
*Remarque* : titulaire du cours : Marie-Laure Fauconnier (ULiège - GxABT)

ECON2252-2 *Etudes de marché et marketing* - Alain DECROP Q1 36 - - 4  
*Remarque* : titulaire du cours : Alain Decrop (UNamur)

**Module "Société"**

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

MICA0009-1 *Gestion de l'innovation* - Dorothée GOFFIN 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 Q1 9 - [+] 2  
 AUTR]

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

**Cours de la finalité**

**Finalité unique**

#### Finalité spécialisée

##### Module "Socle de base"

VETE0493-1	<i>Productions animales</i> - JeanFrançois CABARAUX, Isabelle DUFASNE	Q2	24	8	-	3
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Jean-François Cabaraux, Isabelle Dufrasne (ULiège - Fac. Médecine Vét.)					
PAYS0015-1	<i>Fondements en agriculture urbaine</i> - Haissam JIAKLI	Q2	24	-	-	2
MICA0001-1	<i>Opérations unitaires et procédés dans les industries alimentaires</i> - Christophe BLECKER, Sabine DANTHINE	Q1	24	12	-	3
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Sabine Danthine, Christophe Blecker (ULiège - GxABT)					
MICA0002-1	<i>Techniques de préparation et de conservation</i> - Christophe BLECKER, Antoine CLINQUART	Q1	24	-	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours: N. (ULiège - GxABT), Antoine Clinquart (ULiège - Fac Médecine vétérinaire)					
MICA0015-1	<i>Bases de formulation alimentaire</i> - Mohamed AYADI, Christophe BLECKER	Q1	8	16	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Mohamed Ayadi, Christophe Blecker (ULiège - GxABT)					
MICA0004-1	<i>Principales filières alimentaires</i> - Mohamed AYADI	Q1	24	-	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Mohamed Ayadi (ULiège - GxABT)					
HULG9621-1	<i>Industrie de fermentation</i> - Mehdi EL HOUR	Q1	-	-	-	2
GBLX0059-2	<i>Logistique industrielle en agro-alimentaire</i> - Mohamed AYADI - [3h EXCU, 4h SEM]	Q1	9	6	[+]	2
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Mohamed Ali Ayadi (ULiège - GxABT)					
VETE0494-1	<i>Législation alimentaire</i> - Antoine CLINQUART	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]	Q2	-	-	[+]	3
MICA0006-1	<i>Préparation du projet transversal</i> - Dorothée GOFFIN - [12h AUTR]	Q2	-	-	[+]	1
HULG9622-1	<i>Statistique multivariée</i> - Robert MILANO	Q1	-	-	-	2
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	Q1	18	-	-	2
<b>Module "Société"</b>						
MICA0010-1	<i>Initiation à la créativité</i> - Dorothée GOFFIN	Q2	8	4	-	1
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Dorothée Goffin (ULiège - GxABT)					

#### Bloc 2

##### Cours obligatoires

##### Module "Santé"

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	Q1	10	-	-	4
VETE0499-1	<i>Nutrition et santé</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, MarieLouise SCIPPO - [4h AUTR]	Q1	15	8	[+]	2
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Antoine Clinquart, Véronique Delcenserie, Marie-Louise Scippo (ULiège -					

VETE0498-1	<i>Compléments de nutrition clinique des animaux de compagnie</i> - Marianne DIEZ	Q2	20	-	-	<b>2</b>
------------	---	----	----	---	---	----------

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

#### Module "Service"

HULG0468-1	<i>Moyens de production et de mise en oeuvre d'un emballage</i> - Pascal LÉONARD	Q1	12	-	-	<b>1</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

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

HULG0469-1	<i>Conditionnement et technologies avancées</i> - Pascal LÉONARD	Q1	18	6	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

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

HULG0470-1	<i>Conception et sûreté des produits emballés</i> - Christel BELLEFLAMME	Q1	18	6	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

HULG0471-1	<i>Développement packaging</i> - Louise CHARLIER	Q1	12	-	-	<b>1</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

HULG0472-1	<i>Marketing et design</i> - Philippe PARMENTIER	Q1	18	6	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	---	---	----------

#### Projet transversal

MICA0013-1	<i>Projet transversal</i> - Roland BRICMAAN, COLLÉGIALITÉ, Mehdi EL HOUR, Dorothée GOFFIN, Pascal LÉONARD, Philippe PARMENTIER	Q1	-	-	-	<b>14</b>
------------	--	----	---	---	---	-----------

#### Travail de fin d'études

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

#### 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</i> - Christophe BLECKER, Eric DEPIEREUX - [180h AUTR]	TA	-	-	[+]	<b>14</b>
------------	---	----	---	---	-----	-----------

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	Q1	4	6	[+]	<b>2</b>
------------	---	----	---	---	-----	----------

INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Hélène SOYEURT	Q1	6	18	-	<b>2</b>
------------	---	----	---	----	---	----------

BIOL2013-3	<i>Microbiologie générale</i> - <i>Introduction</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - <i>Approfondissement</i>	TA		16	8	<b>4</b>
------------	--	----	--	----	---	----------

*Remarque* : 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]	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
------------	---	----	---	----	-----	----------

Titulaire du cours : Estelle Mayard (ULiège - GxABT)

LANG2962-1 *Langue anglaise : niveau 2* - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - TA - 24 [+] 4  
Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]

Titulaire du cours : Sophie Depoterre (ULiège - GxABT)

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

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

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

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

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

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

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