

## Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

Joint Masters from ULg (Gembloux Agro-Bio Tech & Faculty of Science) and ULB + granting of the double degree with the University Paris Saclay and AgroParisTech

### Compulsory courses (B1 : 50Cr)

#### Science and society module (ULg - Arlon)

ENVT3026-1	<i>Social study of science and technology</i> - François MELARD - Suppl : Marie GÉRARD - [24h SEM]	B1	Q1	12	-	[+]	4
ENVT3028-1	<i>Citizen science</i> - François MELARD, Pierre M. STASSART	B1	Q1	36	-	-	4

#### Governance and sustainable development module (ULg - Arlon)

ENVT3029-1	<i>Public policy and action</i> - Catherine FALLON, Patrick STEYAERT	B1	Q1	24	-	-	4
ENVT3058-1	<i>Theories and Management of Agroecological Transitions</i> - Corentin HECQUET, Pierre M. STASSART - [42h SEM]	B1	Q1	42	-	[+]	6

#### Methodologies module (ULG & Arlon)

LANG2972-1	<i>English I</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q1	12	12	-	2
------------	--	----	----	----	----	---	---

#### Introduction to agriculture and agroecology module (ULg - GxABT and ULB)

HULG9285-1	<i>Systèmes agraires et agroécosystèmes</i> - Marjolein VISSER	B1	Q2	-	-	-	5
VEGE0036-1	<i>Tropical agroecology</i> - Guy MERGEAI - [10h SEM, 26h FT]	B1	Q2	20	16	[+]	6

#### Technical module in agricultural and agro-ecological production (ULg -GxABT and ULB).

HULG9286-1	<i>Diagnostic entomologique</i> - Nicolas VEREECKEN	B1	Q2	-	-	-	5
ENVT0047-1	<i>Ecosystem services and landscapes</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL	B1	Q2	24	-	-	2
ANIM0024-1	<i>Breeding system for agroecology</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [4h FT]	B1	Q2	12	8	[+]	2
HULG9287-1	<i>Sécurité alimentaire</i> - Laurence ROUDART	B1	Q1	-	-	-	5

#### Placement

RSTG0010-1	<i>Internship (Discovering the professional / research world)</i>	B1	Q2	-	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	---	---

### Optional courses (B1 : 10Cr, B2 : 60Cr)

#### Single focus (B1 : 3Cr, B2 : 27Cr)

##### Professional Focus (B1 : 3Cr, B2 : 27Cr)

##### Science and society module (ULg - Arlon)

ENVT3027-1	<i>Biodiversity management practices</i> - Dorothée DENAYER, Lucienne STRIVAY	B1	Q1	36	-	-	3
------------	--	----	----	----	---	---	---

##### Dissertation

RTFE2006-1	<i>Internship / Final thesis</i>	B2	Q2	-	-	-	27
------------	----------------------------------	----	----	---	---	---	----

Choose courses totalling 7 credits from the non exhaustive list of courses below : (B1 : 7Cr)

*Notice* : this choice will be made by the admissions jury depending on the student's profile.

ENVT3030-1	<i>Qualitative investigation techniques</i> - Dorothée DENAYER, François MELARD, Nathalie SEMAL, Pierre M. STASSART - Suppl : Marie GÉRARD - [30h SEM]	B1	Q1	12	-	[+]	4
ENVT3053-1	<i>Introduction to Social Science</i> - Marie GÉRARD	B1	Q1	12	12	-	3
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q1	12	12	-	2

# Study programmes 2016-2017

## Gembloux Agro-Bio Tech

### Master en agroécologie, à finalité

STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q2	12	12	-	2
STAT1213-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q1	12	12	-	2
GEOP0009-1	<i>Ground science</i> - JeanThomas CORNELIS - [4h AUTR]	B1	Q2	42	6	[+]	5
GEOP0002-1	<i>Edaphology</i> - Aurore DEGRÉ, Sarah GARRÉ	B1	Q2	26	10	-	3

[...] or an online course offered by AgroParisTech

**Choose a program among the following : (B2 : 33Cr)**

#### ULB-ULg programme (without double degree) (B2 : 33Cr)

HULG9288-1	<i>Projet de recherche associé au stage</i>	B2	Q1	-	-	-	3
------------	---	----	----	---	---	---	---

Choose courses totalling 30 ECTS out of the following : (B2 : 30Cr)

AGRO0001-1	<i>Foundation of agriculture</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h FT]	B2	Q2	20	-	[+]	2
ECON0942-1	<i>Rural economics and farm business management</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [8h FT]	B2	Q1	32	20	[+]	5
GEST3019-2	<i>Food Policy and Strategy</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h FT]	B2	Q1	24	8	[+]	3
VEGE0033-1	<i>Alternative methods of controlling weeds and bio-agressors</i> - <i>Alternative methods</i> - Haissam JIJAKLI - <i>Biological control of insect pests</i> - Eric HAUBRUGE, François VERHEGGEN - [8h SEM] - <i>Weeds control</i> - Bernard BODSON - <i>Biopesticides</i> - Bruno SCHIFFERS - <i>Seminar</i> - COLLÉGIALITÉ - [8h SEM]	B2		12	4	-	6
ECON2248-1	<i>Environmental economy</i> - Kevin MARÉCHAL	B2	Q1	24	-	-	2
ENVT2049-2	<i>Introduction to environmental assessment</i> - Angélique LÉONARD - [12h AUTR]	B2	Q1	12	-	[+]	2
FORE0014-1	<i>Tropical agroforestry</i> - JeanLouis DOUCET - [8h AUTR]	B2	Q1	16	-	[+]	2
MANA0004-1	<i>Portfolio (Master)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	B2	Q2	-	-	[+]	2
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	B2	TA	-	-	[+]	2
HULG9289-1	<i>Stage d'immersion agricole</i> - Marjolein VISSER	B2		-	-	-	5
HULG0491-1	<i>Innovation agroécologique et production alimentaire</i> - Nicolas VERECKEN	B2	Q1	-	-	-	5
HULG0492-1	<i>Recherche et développement en agroécologie</i> - Nicolas VERECKEN, Marjolein VISSER	B2	Q1	-	-	-	5
HULG0493-1	<i>Economie agricole et développement rural</i> - Werner BOSMANS, Marjolein VISSER	B2	Q1	-	-	-	5
HULG0494-1	<i>Economics and agricultural policies in developing countries</i> (english language) - Laurence ROUDART	B2	Q1	-	-	-	5

#### Joint-degree with Paris Saclay and AgroParisTech (B2 : 33Cr)

HULG0502-1	<i>Projet de recherche associé au stage</i> - N...	B2	Q1	-	-	-	3
HULG0495-1	<i>Module SI : Séminaires "Trajectoires agroécologiques"</i> - Alexandra JULLIEN, Safia MÉDIÈNE	B2	Q1	-	-	-	4
HULG0496-1	<i>Module BI : Biologie intégrative et modélisation</i> - MarieOdile BANCAL	B2	Q1	-	-	-	5
HULG0497-1	<i>Module RB : Régulations biologiques</i> - Safia MÉDIÈNE	B2	Q1	-	-	-	5
HULG0498-1	<i>Module TER : Concevoir des systèmes à l'échelle du territoire</i> - Marianne LE BAIL, Philippe MARTIN	B2	Q1	-	-	-	5

Study programmes 2016-2017  
Gembloux Agro-Bio Tech  
Master en agroécologie, à finalité

HULG0499-1	<i>Module AG : Agronomy for global issues</i> - Thierry DORÉ	B2	Q1	-	-	-	<b>3</b>
HULG0500-1	<i>Module ACT : Dynamique de changements techniques et sociaux</i> - Lorène PROST	B2	Q1	-	-	-	<b>3</b>
HULG0501-1	<i>Statistiques</i> - Liliane BEL	B2	Q1	-	-	-	<b>3</b>
HULG9293-1	<i>Anglais (english language)</i> - G. TAMISIER	B2		-	-	-	<b>2</b>