

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

Master en co-diplomation ULiège (Gembloux Agro-Bio Tech - Faculté des Sciences) et ULB + accord de double diplôme avec l'Université Paris Saclay et AgroParisTech

**Cours obligatoires**

**Module Agroécologie, sciences et sociétés (ULiège - Arlon)**

ENVT3026-1	<i>Etudes sociales des sciences et des techniques</i> - François MELARD - [24h SEM]	Q1	12	-	[+]	<b>4</b>
ENVT3062-1	(pas organisé en 2023-2024) <i>Controverses agroécologiques</i> - N..., Pierre M. STASSART - [18h SEM]	Q1	18	-	[+]	<b>3</b>
ENVT3130-1	<i>Introduction à l'agroécologie</i> - Pierre M. STASSART	Q1	15	15	-	<b>3</b>
ENVT3127-1	<i>Biodiversité et sociétés</i> - Dorothée DENAYER - [12h TD]	Q1	30	-	[+]	<b>4</b>

**Module Gouvernance et Transition (ULiège - Arlon)**

ENVT3029-1	<i>Politiques et actions publiques</i> - Sébastien BRUNET, Patrick STEYAERT	Q1	24	-	-	<b>4</b>
ENVT0040-2	<i>Théories et gestions des transitions écologiques</i> - N..., Pierre M. STASSART - [15h SEM]	Q1	30	30	[+]	<b>5</b>

**Module Méthodologies (ULiège - Arlon)**

ENVT3131-1	<i>Introduction aux outils d'intelligence collective</i> - Pierre M. STASSART	Q1	-	20	-	<b>2</b>
ENVT3028-1	<i>Participations citoyennes</i> - Dorothée DENAYER, Stéphanie KLAEDTKE, Pierre M. STASSART	Q1	36	-	-	<b>4</b>
ENVT3030-1	<i>Techniques d'investigation qualitative</i> - Nathalie SEMAL - [30h SEM] <i>Remarque</i> : titulaire : Nathalie Semal (ULiège - Arlon)	Q1	12	-	[+]	<b>4</b>

**Cours au choix**

**Finalité unique**

**Finalité spécialisée**

**Module Introduction à l'agriculture (ULiège - GxABT et ULB)**

HULG9285-1	<i>Systèmes agraires et agroécosystèmes</i> - Marjolein VISSER - Suppl : Amaury BEAUGENDRE <i>Remarque</i> : titulaire du cours : Marjolein Visser (ULB) - suppléant : Amaury Beaugendre	Q2	-	-	-	<b>5</b>
VEGE0036-3	<i>Agroécologie tropicale</i> - <i>Introduction</i> - Ludivine LASSOIS - Suppl : N... - [20h EXCU] - <i>Approfondissement : partie 1</i> - Ludivine LASSOIS - Suppl : Nicolas DESOIGNIES, N... <i>Remarque</i> : titulaire du cours : Ludivine Lassois (ULiège - GxABT)	Q2	-	-	[+]	<b>4</b>
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR] <i>Remarque</i> : titulaires du cours : Benjamin Dumont, Patrick Du Jardin, Caroline De Clerck (ULiège - GxABT)	Q2	18	4	[+]	<b>2</b>

**Module Techniques de production agricole et agroécologique (ULiège - GxABT et ULB)**

ENVT3061-1	<i>Agrobiodiversité, services écosystémiques et paysages, Introduction</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [8h AUTR] <i>Remarque</i> : titulaires du cours : Marc Dufrière, Kevin Maréchal (ULiège - GxABT)	Q2	16	-	[+]	<b>2</b>
------------	---	----	----	---	-----	----------

ANIM0024-1	<i>Système d'élevage pour l'agroécologie</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [3h EXCU]	Q2	9	6	[+]	2
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Yves Beckers, Jérôme Bindelle (ULiège - GxABT)					
AGRO0025-2	<i>Séminaires sur la dimension territoriale en Agroécologie</i> - Kevin MARÉCHAL - [25h AUTR]	Q2	19	9	[+]	5
	<b>Corequis :</b> ENVT3026-1 - Etudes sociales des sciences et des techniques ENVT3130-1 - Introduction à l'agroécologie ENVT3127-1 - Biodiversité et sociétés ENVT3029-1 - Politiques et actions publiques ENVT0040-2 - Théories et gestions des transitions écologiques ENVT3131-1 - Introduction aux outils d'intelligence collective ENVT3028-1 - Participations citoyennes ENVT3030-1 - Techniques d'investigation qualitative					
HULG9287-1	<i>Sécurité alimentaire</i> - Laurence ROUDART	Q2	-	-	-	5
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Laurence Roudart (ULB)					
<b>Stage</b>						
RSTG0010-1	<i>Stage (découvrir le monde professionnel / de la recherche)</i> - Jérôme BINDELLE, Marc DUFRÈNE - [60h AUTR]	Q2	-	-	[+]	5
	<i>Remarque</i> : titulaires : Marc Dufrière (GxABT), Jérôme Bindelle (GxABT)					

## Bloc 2

### Cours obligatoires

#### Travail de fin d'études

RTFE2006-1	<i>Stage / Mémoire</i> - Jérôme BINDELLE, Kevin MARÉCHAL, Pierre M. STASSART, Nicolas VERECKEN	Q2	-	-	-	30
------------	--	----	---	---	---	----

### Cours au choix

#### Choisir un programme parmi :

##### Programme ULB-ULiège (sans double diplôme)

AGRO0024-1	<i>Projet de recherche associé au travail de fin d'études</i> - Jérôme BINDELLE, Marc DUFRÈNE, Pierre M. STASSART - [36h AUTR]	Q1	-	-	[+]	4
HULG0492-1	<i>Recherche et développement en agroécologie</i> - Grégory MAHY, Nicolas VERECKEN, Marjolein VISSER	Q1	-	-	-	5
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Nicolas Vereecken (ULB), Marjolein Visser (ULB), Grégory Mahy (GxABT)					
ENVT3066-1	<i>Protection agroécologique des systèmes de production agricole</i> - Jérôme BINDELLE, Fanny BOERAEVE, Caroline DE CLERCK, Nicolas VERECKEN - [36h SEM]	Q1	36	-	[+]	6
HULG9788-1	<i>Agroecology and crop/soil microbiology</i>	Q1	-	-	-	5

##### Double diplôme avec Paris Saclay et AgroParisTech

Voir programme : [https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20212022/programmes/R2UAEC02\\_C.html](https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20212022/programmes/R2UAEC02_C.html)

*Remarque* : Choisir des cours, en fonction du sujet du travail de fin d'études et en concertation avec le promoteur ou les co-promoteurs, pour un total de 10 crédits, parmi les cours des programmes des Institutions partenaires (ULiège et ULB). La liste qui suit est une suggestion de cours potentiels. Vu l'autonomie de choix proposé, l'attention des étudiants est attirée sur les risques de conflits horaires.

Suggestion de cours au choix :

ECON0942-1	<i>Economie rurale et gestion des entreprises agricoles</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT - [8h EXCU]	Q1	25	15	[+]	5
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Philippe Burny, Thomas Dogot (ULiège - GxABT)					
VEGE0042-1	<i>Protection intégrée et agroécologique des cultures</i> - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Haïssam JIJAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN - Suppl : François HENRIET	Q1	29	28	-	6
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Frédéric Francis, Eric Haubruge, Haïssam Jijakli, Sébastien Massart, Jeroen Meersmans, François Verheggen (ULiège - GxABT)					
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS	Q2	24	-	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Yves Beckers (ULiège - GxABT)					
ANIM0018-1	<i>Bromatologie et gestion du pâturage</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h EXCU]	Q2	37	13	[+]	6
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Yves Beckers, Jérôme Bindelle (ULiège - GxABT)					
FORE0009-1	<i>Gestion durable des forêts tropicales</i> - JeanLouis DOUCET	Q2	36	-	-	3
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Jean-Louis Doucet (ULiège - GxABT)					
HULG0491-1	<i>Innovation agroécologique et production alimentaire</i> - Nicolas VERECKEN	Q1	-	-	-	5
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Nicolas Vereecken (ULB)					
HULG0494-1	<i>Agricultures, Ruralities and Globalization</i> (anglais) - Laurence ROUDART	Q1	-	36	-	5
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Laurence Roudart (ULB), Werner Bosmans					
ENVT3067-1	<i>Accompagnement de la transition vers l'agroécologie</i> - N... - [30h AUTR]	Q1	15	-	[+]	5

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

### Crédits supplémentaires (45-60 max) Master en agroécologie (120 ECTS)

#### Cours obligatoires

ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	-	2
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Grégory Mahy, Arnaud Monty (ULiège - GxABT)					
ENVT0065-1	<i>Agrométéorologie</i> - Bernard TYCHON	Q1	18	6	-	3
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Bernard Tychon (ULiège - Arlon)					
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]	2
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Benjamin Dumont, Pierre Delaplace (ULiège - GxABT)					
GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Benjamin DUMONT, Grégory MAHY - [2h SEM]	Q2	42	-	[+]	4
	<i>Remarque</i> : titulaires du cours : Grégory Mahy, Benjamin Dumont (ULiège - GxABT)					
ECON2244-2	<i>Economie politique et sociale</i> - Introduction - Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL - Approfondissement - Kevin MARÉCHAL	Q2	32	16	-	5
			8	4	-	
	<i>Remarque</i> : titulaire du cours : Philippe Lebailly (ULiège - GxABT)					
MANA0007-1	<i>Introduction aux sciences du vivant</i> - Jérôme BINDELLE,	Q2	-	-	[+]	5

MEGIDO, Marc DUFRÈNE - [60h AUTR]

*Remarque* : titulaires du cours : Jérôme Bindelle, Marc Dufrière, Rudy Caparros Megido (ULiège - GxABT)

DOCU0449-4	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHET - [14h AUTR]	Q2	4	6	[+]	<b>2</b>
GEP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [6h AUTR]	Q2	44	8	[+]	<b>5</b>
ENVT0062-1	<i>Introduction à la chimie et la biologie de l'environnement</i> - Armélinda AGNELLO, Célia JOAQUIMJUSTO, AnneClaude ROMAIN	Q1	16	16	-	<b>4</b>
HULG9791-1	<i>Epistémologie des sciences et éthique de l'ingénieur, Epistémologie des sciences et techniques</i> - Céline KERMISCH	Q2	-	-	-	<b>3</b>
LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng] <i>Remarque</i> : titulaire du cours : Estelle Mayard (ULiège - GxABT)	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng] <i>Remarque</i> : titulaire du cours : Sophie Depoterre (ULiège - GxABT)	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] <i>Remarque</i> : titulaires du cours : Sophie Depoterre, Estelle Mayard, Fiona Thewissen (ULiège - GxABT)	TA	-	24	[+]	<b>4</b>

[...] Liste de cours proposée par le jury d'admission