

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

HULG9345-1	<i>Introduction à la ruralité</i> - Serge SCHMITZ - [45h Ex.]	Q1	30	-	[+]	<b>6</b>
HULG9344-1	<i>Sciences, éthique et développement</i> - [7,5h Ex.]	Q1	22,5	-	[+]	<b>3</b>
HULG9346-1	<i>Changement global et anthropocène</i> - [20h Ex.]	Q1	15	-	[+]	<b>3</b>
HULG9347-1	<i>Systèmes socio-écologiques et théorie de la complexité</i> - [20h Ex.]	Q1	15	-	[+]	<b>3</b>
HULG9348-1	<i>Introduction à la théorie et gestion des transitions socio-écologiques</i> - Nicolas DENDONCKER, Pierre M. STASSART - [23h Ex.]	Q1	20	-	[+]	<b>3</b>

[...] Choisir un stage parmi :

Gestion des milieux naturels et paysage

HULG9359-1	<i>Stage</i>	-	-	-	-	<b>12</b>
------------	--------------	---	---	---	---	-----------

Eléments de bioingénierie et géographie

HULG9507-1	<i>Stage</i>	-	-	-	-	<b>12</b>
------------	--------------	---	---	---	---	-----------

**Cours au choix**

L'étudiant choisit 12 crédits parmi les UE proposés, en fonction de son diplôme de premier cycle :

HULG9349-1	<i>Ethique</i>	Q1	15	-	-	<b>2</b>
HULG9350-1	<i>Droit de l'environnement et du développement durable</i>	Q1	30	-	-	<b>3</b>
HULG9351-1	<i>Introduction aux systèmes d'informations géographiques</i> - [20h Ex.]	Q1	15	-	[+]	<b>4</b>
HULG9352-1	<i>Géographie économique (partim)</i>	Q1	30	-	-	<b>3</b>
HULG9353-1	<i>Population et environnement dans les pays du Sud</i>	Q1	30	-	-	<b>3</b>
HULG9354-1	<i>Analyse géographique d'espaces ruraux et urbains</i>	Q1	30	-	-	<b>4</b>
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	Q1	18	-	-	<b>2</b>
BIOD0001-3	<i>Gestion de la biodiversité</i> - Arnaud MONTY - [6h SEM]	Q1	18	-	[+]	<b>2</b>
ENVT2049-2	<i>Introduction à l'évaluation environnementale</i> - Angélique LÉONARD - [9h AUTR]	Q1	9	-	[+]	<b>2</b>
ENVT3050-1	<i>Quantification des services écosystémiques</i> - Marc DUFRÈNE - [6h AUTR]	Q1	9	5	[+]	<b>2</b>
HULG9355-1	<i>Introduction aux sciences forestières</i> - [15h Ex.]	Q2	22,5	-	[+]	<b>3</b>
HULG9356-1	<i>Introduction à l'analyse des systèmes</i> - [20h Ex.]	Q1	10	-	[+]	<b>3</b>
HULG9506-1	<i>Sciences du sol et excursions intégrées - partim B</i> - [30h Ex.]		22,5	-	[+]	<b>3</b>
HULG9358-1	<i>Introduction à l'ingénierie de la biosphère</i>	Q2	60	-	-	<b>5</b>

Choisir des cours pour un total de 18 crédits, et ce, au sein de l'une des deux thématiques proposées :

**Gestion des milieux naturels et paysage**

ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	Q1	18	-	-	<b>2</b>
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Benjamin DUMONT, Barbara HAUREZ - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]	<b>2</b>
PAYS0006-2	<i>Concepts d'écologie du paysage</i> - Jan BOGAERT	Q2	12	12	-	<b>2</b>
ENVT3061-2	<i>Agrobiodiversité, services écosystémiques et paysages</i> - <i>Introduction</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [8h AUTR] - <i>Approfondissement</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL	Q2	16	-	[+]	<b>3</b>
SOCI2234-1	<i>Construction des politiques publiques</i> - Laurence LAMBERT	Q2	18	-	-	<b>2</b>

ECON2247-1	<i>Politique agricole</i> - Philippe BURNY - [4h SEM]	Q2	9	5	[+]	2
DROI0967-1	<i>Droit rural</i> - Gaëtan GOISSE	Q2	18	-	-	2
GERE0023-1	<i>Analyse spatiale, organisation des sols dans le paysage et conservation des sols</i> - Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Jeroen MEERSMANS - [8h EXCU]	Q2	23	23	[+]	6

#### Eléments de bioingénieur et géographie

HULG9360-1	<i>Decision tools and farm management</i> (anglais) - [7,5h Ex.]	Q2	45	-	[+]	5
HULG9361-1	<i>Ecologie forestière et phytosociologie</i> - [22,5h Ex.]	Q2	37,5	-	[+]	5
HULG9362-1	<i>Tournée forestière</i>	Q2	30	-	-	2
HULG9363-1	<i>Prairies et parcours</i> - [15h Ex.]	Q2	22,5	-	[+]	3
HULG9364-1	<i>Géographie rurale et de la santé</i> - [25h Ex.]	Q2	25	-	[+]	4
HULG9365-1	<i>Terrain I en géographie</i> - [30h Ex.]	Q2	60	-	[+]	4
HULG9366-1	<i>Terrain II en géographie</i> - [30h Ex.]	Q2	60	-	[+]	4

#### Bloc 2

##### Cours obligatoires

HULG9373-1	<i>Projet de développement rural (projet collectif)</i>	-	-	-	-	10
HULG9374-1	<i>Mémoire</i>	-	-	-	-	20

##### Cours au choix

##### Choisir une finalité parmi :

##### Finalité spécialisée en médiations et transitions environnementales

ENVT3026-1	<i>Etudes sociales des sciences et des techniques</i> - François MELARD - [24h SEM]	Q1	12	-	[+]	4
ENVT3127-1	<i>Biodiversité et sociétés</i> - Dorothée DENAYER - [12h Cl. inv., 12h TD]	Q1	24	-	[+]	4
ENVT3028-1	<i>Participations citoyennes</i> - Dorothée DENAYER, Pierre M. STASSART	Q1	36	-	-	4
ENVT3029-1	<i>Politiques et actions publiques</i> - Sébastien BRUNET, Patrick STEYAERT	Q1	24	-	-	4
ENVT0040-2	<i>Théories et gestions des transitions écologiques</i> - N..., Pierre M. STASSART - [15h SEM]	Q1	30	30	[+]	4
ENVT3030-1	<i>Techniques d'investigation qualitative</i> - Nathalie SEMAL - [30h SEM]	Q1	12	-	[+]	4
ENVT0021-2	<i>Formation par le terrain : études de cas</i> - Dorothée DENAYER, Pierre M. STASSART - [12h SEM, 48h T. t.]	Q2	9	-	[+]	6

##### Finalité spécialisée en enjeux et méthodes géographiques

HULG9367-1	<i>Mondialisation, développement et environnement</i> - [30h Ex.]	Q1	30	-	[+]	5
HULG9368-1	<i>Géopolitique des ressources naturelles</i>		30	-	-	5
HULG9369-1	<i>Fundamentals of geography and environmental modelling</i> (anglais) - [30h Ex.]	Q2	30	-	[+]	5
HULG9370-1	<i>Mesures de terrain en géographie</i> - [30h Ex.]	Q2	30	-	[+]	5
HULG9371-1	<i>Advanced geo-processing</i> (anglais) - [30h Ex.]	Q2	30	-	[+]	5
HULG9372-1	<i>Statistiques spatiales approfondies</i> - [30h Ex.]	Q1	30	-	[+]	5

##### Finalité spécialisée en diagnostic et prospective territoriale

GEOG2024-1	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives</i> - Partim 1 - Serge SCHMITZ - Partim 2 - Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	TA	15	25	-	5
			5	20	[+]	

SPOL2319-1	<i>Méthodes de prospective et d'analyse stratégique</i> - Sébastien BRUNET	Q1	30	-	-	5
GEOG2028-1	<i>Introduction à l'aménagement du territoire</i> - JeanMarie HALLEUX - [1j T. t.]	Q1	15	15	[+]	3
GEOG2035-1	<i>Stratégie de développement touristique</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	Q1	15	10	[+]	4
GEOG0650-2	<i>Etudes d'incidences</i> - Guénaël DEVILLET	Q2	10	20	-	4
GEOG2047-2	<i>Projet de territoire 2</i> - <i>Ateliers de prospective</i> - [6j T. t.] - <i>Séminaire de développement territorial</i> - Chaire Sporck	TA				9
			15	50	[+]	
			15	-	-	
<b>Finalité spécialisée en analyse et gestion de l'information</b>						
HULG9375-1	<i>Process-based modelling in bioscience engineering</i> (anglais) - [15h Ex.]	Q1	30	-	[+]	5
HULG9376-1	<i>Integrated project in information management</i> (anglais) - [20h Ex.]	Q1	50	-	[+]	7
HULG9377-1	<i>Elements of Agroecology</i> (anglais)	Q1	30	-	-	3
HULG9378-1	<i>Analyse statistique de données spatiales et temporelles</i> - [15h Ex.]	Q2	22,5	-	[+]	3
HULG9379-1	<i>Diagnostic environnemental et indicateurs</i>	Q2	22,5	-	-	3
HULG9380-1	<i>Modélisation spatiale des dynamiques territoriales</i> - [15h Ex.]	Q2	15	-	[+]	3
HULG9381-1	<i>Questions spéciales de gestion de l'information</i>	Q2	30	-	-	3
HULG9382-1	<i>Sociologie des acteurs et des territoires ruraux</i>		30	-	-	3
<b>Finalité spécialisée en nouvelles agricultures et circuits courts</b>						
VEGE0037-1	<i>Systèmes innovants de production végétale</i> - <i>Agriculture urbaine</i> - Haissam JIJAKLI - <i>Physiologie du développement appliquée aux productions végétales</i> - Pierre DELAPLACE - [6h EXCU] - <i>Maîtrise des paramètres physiques de production de plantes en conditions contrôlées</i> - Vincent LEEMANS	Q2				6
			13	13	-	
			12	-	[+]	
			9	-	-	
PAYS0014-1	<i>Ingénierie écologique</i> - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY - Suppl : Julien PIQUERAY - [23h EXCU]	Q1	19	15	[+]	6
PAYS0016-1	<i>Plante et ville</i> - <i>Agriculture et ville</i> - Haissam JIJAKLI - [12h EXCU] - <i>Agriculture et ville : approfondissement</i> - Haissam JIJAKLI - [10h TD]	Q1				3
			8	-	[+]	
			-	-	[+]	
PAYS0017-1	<i>Plante et ville</i> - <i>Biodiversité et ville</i> - Grégory MAHY - Suppl : Fanny BOERAEVE, Sylvain BOISSON - [11h Proj.] - <i>Biodiversité et ville : approfondissement</i> - Grégory MAHY - Suppl : Fanny BOERAEVE, Sylvain BOISSON	Q1				3
			16	-	[+]	
			8	-	-	
ENVT2052-1	<i>Incidences environnementales : concepts et méthodologie</i> - Marc DUFRÈNE - [12h AUTR]	Q1	24	-	[+]	3
ECON2251-4	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles</i> - <i>Introduction</i> - Philippe LEBAILLY - <i>Approfondissement</i>	Q1				9
			18	-	-	
			63	-	-	