

Study programmes 2020-2021  
Gembloux Agro-Bio Tech  
Master in landscape architect (120 ECTS)

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

**Block 1**

**Compulsory courses**

**Field Perception**

HULG9203-1 *Landscape and Art* - Emilio LOPEZMENCHERO Q2 36 - - 3

**Field Transversal tools**

HULG9407-1 *Communication techniques* - Pascal LÉONARD Q1 - 12 - 1  
Notice : teacher: Pascal Léonard (HECh)

GBLX2152-1 *Participatory management* - Cédric VERMEULEN - [6h AUTR] Q1 18 - [+] 2  
Notice : teacher: Cédric Vermeulen (GxABT)

HULG9201-1 *Environmental and urban planning law* Q1 3  
- *Environmental law* - Sarah DELBEKEVROMAN 18 - -  
- *Urban planning law* - Serge PEETERS - Suppl : Kim MORIC 18 - -  
Notice : teachers: Sarah Delbeke-Vroman - Kim Moric (ULB)

**Field Project**

GBLX2144-1 *Workshop internship 6 - Landscape, 1st part* - Sébastien HEUSS, Julie MARTINEAU, Cédric VERMEULEN Q1 - 108 - 9  
**Corequisite :**  
GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie  
Notice : teachers: Sébastien Heuss, Julie Martineau, Cédric Vermeulen

GBLX2147-1 *Workshop Project S8 - Landscape, 2nd part* - Marc DUFRÊNE, Julie MARTINEAU, Christoph Gotthard MENZEL, Pierre RAULIER, AnneMarie SAUVAT Q2 - 144 - 12  
**Corequisite :**  
GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

**Optional courses**

**Single focus**

**Professional Focus**

**Field Live**

ENV2052-1 *Environmental impact : concepts and methodology* - Marc DUFRÊNE - Q1 12 6 [+] 3  
[18h AUTR]  
Notice : teacher: Marc Dufrière (GxABT)

HULG9198-1 *Heritage and Landscape* - Nathalie DE HARLEZ DE DEULIN Q1 36 - - 3  
Notice : Teacher: Nathalie de Harlez de Deulin (HECh)

**Field Environment**

HULG9199-1 *Landscape and Biodiversity* - Laurent RICHAUD Q1 36 - - 3  
Notice : teacher: Laurent Richaud

HYDR0001-1 *General hydrology* - Aurore DEGRÉ Q2 18 6 - 2  
Notice : teacher: Aurore Degré (GxABT)

HULG9409-1 *Integrated water management* - Xavier LEGRAIN - [4h AUTR] Q2 20 - [+] 2  
Notice : teacher: Xavier Legrain (HECh)

ENV0047-1	<i>Ecosystem services and landscapes</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [4h AUTR]	Q2	5	3	[+]	2
	<i>Notice</i> : teachers: Marc Dufrière, Kevin Maréchal (GxABT)					

#### Field Produce

HULG9410-1	<i>Plant diseases</i> - Valérie GILBERT - [2h AUTR]	Q1	12	-	[+]	1
	<i>Notice</i> : teacher: Valérie Gilbert (HECh)					
VEGE0043-1	<i>Bio-agressors management</i> - Frédéric FRANCIS, Sébastien MASSART	Q1	20	4	-	2
	<i>Notice</i> : teachers: Frédéric Francis, Sébastien Massart (GxABT)					
PAYS0015-1	<i>Urban farming basis</i> - Haissam JIJAKLI	Q2	24	-	-	2
	<i>Notice</i> : teacher: Haissam Jijakli (GxABT)					
GBLX2153-1	<i>Sustainable animal and vegetal production in the urban environment</i> - Nicolas GENGLER, Haissam JIJAKLI	Q2	24	-	-	2
	<i>Notice</i> : teachers: Nicolas Gengler, Haissam Jijakli (GxABT)					
VEGE0044-1	<i>Stress and protection of plants in the urban environment</i> - Haissam JIJAKLI, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS	Q2	24	-	-	2
	<i>Notice</i> : teachers: Haissam Jijakli (GxABT) - François Verheggen (GxABT)					

#### Field Perception

HULG9200-1	<i>Landscape and nature phylosophy</i> - Vincent FURNELLE	Q1	36	-	-	3
	<i>Notice</i> : teacher: Vincent Furnelle (HECh)					
HULG9202-1	<i>Landscape ethics and philosophy</i> - Vincent FURNELLE	Q2	36	-	-	3
	<i>Notice</i> : teacher: Vincent Furnelle (HECh)					

### Block 2

#### Compulsory courses

##### Field Transversal tools

HULG9205-1	<i>English, part 2</i> - Aurélie FRANKINET	Q2	-	36	-	3
	<i>Notice</i> : teacher: Aurélie Frankinet (HECh)					

##### Field Project

GBLX2151-1	<i>Workshop project S10 - To create</i> - Grégory MAHY, Serge PEETERS, Hugues SIRAUT - Suppl : Thierry KANDJEE	Q2	-	144	-	12
	<b>Prerequisite :</b> GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie					

##### Field Final Work

RTFE2005-1	<i>Thesis (Landscape Architect)</i> - Jan BOGAERT, Emmanuelle GOBBE, Thierry KANDJEE	Q2	-	-	-	16
------------	--	----	---	---	---	----

##### Portfolio

HULG9204-1	<i>Portfolio</i> - Emmanuelle GOBBE, Carine JACQUES	Q1	-	-	-	5
	<i>Notice</i> : teachers: Emmanuelle Gobbe (HECh), Carine Jacques (ULB)					

#### Optional courses

Choose 4 modules from the following :

#### The Landscape, Ecosystem and Biodiversity (ULiège)

PAYS0014-1 *Ecological engineering* - Jan BOGAERT, Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY - Q1 19 15 [+] 6  
[23h FT]

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

HYDR0001-1 - Hydrologie générale

HULG9409-1 - Gestion intégrée des eaux

ENVT0047-1 - Services écosystémiques et paysages

*Notice :* teachers: Jan Bogaert (GxABT), Marc Dufrêne (GxABT), Grégory Mahy (GxABT)

#### Plants and the City (ULiège)

PAYS0013-1	<i>Plants and City</i>	Q1				<b>6</b>
	- <i>Agriculture and city</i> - Haissam JIJAKLI - [12h FT]		8	-	[+]	
	- <i>Biodiversity and city</i> - Grégory MAHY		16	-	-	
	- <i>Agriculture et ville : approfondissement</i> - Haissam JIJAKLI - [10h Mon. WS]		-	-	[+]	
	- <i>Biodiversité et ville : approfondissement</i> - Grégory MAHY		8	-	-	

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie

PAYS0015-1 - Fondements en agriculture urbaine

VEGE0044-1 - Stress et protection des végétaux en milieu urbain

GBLX2153-1 - Production animale et végétale durable en milieu urbain

*Notice :* teachers: Haissam Jijakli (GxABT), Grégory Mahy (GxABT)

#### Landscape territory (ULB)

HULG0362-2 *The city-region* - Didier VANCUTSEM Q1 24 48 - 6

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie

*Notice :* teacher: Didier Vancutsem (ULB)

#### Sustainable City (ULB)

HULG0380-2 *Sustainable city* - Didier VANCUTSEM Q1 24 48 - 6

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie

ENVT0047-1 - Services écosystémiques et paysages

HULG9409-1 - Gestion intégrée des eaux

HYDR0001-1 - Hydrologie générale

*Notice :* teacher: Didier Vancutsem (ULB)

#### Landscape techniques (HECh)

HULG0364-1 *Landscape techniques* - Laurent RICHAUD Q1 24 48 - 6

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie

*Notice :* teacher: Laurent Richaud

#### Landscape and Society (HECh)

HULG0365-1 *Landscape and society* - Philippe CASTIAUX, Q1 36 36 - 6  
Nathalie DE HARLEZ DE DEULIN, Line FRANÇOIS

**Prerequisite :**

GBLX2144-1 - Atelier Projet Q7 - Paysager, 1ère partie

GBLX2147-1 - Atelier Projet Q8 - Paysager, 2e partie

# Study programmes 2020-2021

## Gembloux Agro-Bio Tech

### Master in landscape architect (120 ECTS)

*Notice* : teachers: Philippe Castiaux (ULB), Nathalie de Harlez de Deulin (HECh), Line François (HECh)

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

### Additional ECTS Master landscape architect

#### Compulsory courses

##### Field Live

HULG9186-1 *Urbanity and Landscape* - Serge PEETERS - Suppl : Marco RANZATO Q2 36 - - 3  
*Notice* : teacher: Marco Ranzato (ULB)

##### Field Environment

HULG9389-1 *Earth science* - Luc WILLEMS - Suppl : Gilles VALOIR Q1 36 - - 3  
*Notice* : teacher: Gilles Valoir (HECh)

HULG9390-1 *Climate, soil, vegetation* - Xavier LEGRAIN Q1 36 - - 3  
*Notice* : Teacher: Xavier Legrain (HECh)

HORT0015-1 *Urban and landscape ecology* - Jan BOGAERT Q2 48 12 - 5  
*Notice* : teacher: Jan Bogaert (GxABT)

GBLX2131-2 *Biosphere, agriculture and society* - Benjamin DUMONT , Grégory MAHY - [2h SEM] Q2 42 - [+] 4  
*Notice* : teachers: Grégory Mahy, Benjamin Dumont (GxABT)

HULG9391-1 *Pedology* - Xavier LEGRAIN, Luc WILLEMS - Suppl : Gilles VALOIR Q2 24 - - 2  
*Notice* : teachers: Xavier Legrain, Luc Willems (HECh)

AGRO0001-1 *Foundation of agriculture* - Benjamin DUMONT - Suppl : Barbara HAUREZ - [4h FT] Q2 20 - [+] 2  
*Notice* : Teachers: N., Guy Mergeai (GxABT)

FORE0001-2 *Forest ecosystem management* - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET Q2 24 - - 2  
*Notice* : teachers: Jean-Louis Doucet (GxABT), Hugues Claessens (GxABT)

##### Field Produce

HULG9404-1 *Sociology and landscape* - Ludivine DAMAY Q1 24 - - 2  
*Notice* : teacher: Ludivine Damay (ULB)

HULG9405-1 *Geography of landscape* - Line FRANÇOIS - [4h AUTR] Q1 20 - [+] 2  
*Notice* : teacher: Line François (HECh)

HULG9406-1 *Socio-politics and economics* - Mathieu Hugues TEUWA NKEUWO Q1 24 - - 2  
*Notice* : teacher: Hughes Teuwa

##### Field Perception

HULG9174-1 *Landscape aesthetics* - Vincent FURNELLE Q2 36 - - 3  
*Notice* : teacher: Vincent Furnelle (HECh)

##### Field Transversal tools

GBLX2140-2	<i>GIS, GIS</i> - JeanFrançois BASTIN <i>Notice</i> : teacher: Philippe Lejeune (GxABT)	Q1	8	25	-	<b>3</b>
HULG9551-1	<i>English, 1st part</i> - Aurélie FRANKINET <i>Notice</i> : teacher: Aurélie Frankinet (HECh)	Q1	12	-	-	<b>2</b>
HULG9552-1	<i>English, 2nd part</i> - Aurélie FRANKINET <i>Notice</i> : teacher: Aurélie Frankinet (HECh)	Q2	24	-	-	<b>1</b>
HULG9195-1	<i>Analysis and criticism of landscapes</i> - Catherine BAUDE, Nathalie DE HARLEZ DE DEULIN, Line FRANÇOIS, Vincent FURNELLE, Emmanuelle GOBBE, Carine JACQUES, Xavier LEGRAIN, Luc WILLEMS	Q2	-	36	-	<b>3</b>
<b>Field Project</b>						
GBLX2141-1	<i>Workshop Project 5 - Ecosystem</i> - Jan BOGAERT, Axel DEMONTY, Carine JACQUES	Q1	-	108	-	<b>9</b>
GBLX2138-1	<i>Workshop Project 4 - To live together, 2nd part</i> - Jan BOGAERT, Carine JACQUES, JeanMarc STERNO	Q2	-	108	-	<b>9</b>