

Bachelier architecte paysagiste

Une collaboration entre l'ULg (Gembloux Agro-Bio Tech), l'ULB et la Haute École Charlemagne (HECh)

BLOC 1

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE HABITER					
Territoire et Paysage	1	36			3
DOMAINE ENVIRONNEMENT					
Biosphère, 1^{ère} partie	1				6
Sciences de la Terre		36			
Climat, sols, végétation		36			
Biosphère, 2^{ème} partie	2				6
Biosphère, agriculture et société		44			
Pédologie		24			
DOMAINE PRODUIRE					
Sciences du végétal	1				6
Botanique : organisation des plantes à graines		24	20		
Connaissance des végétaux, 1 ^{ère} partie		10	24		
Techniques du végétal	2				3
Techniques horticoles		24			
Connaissance des végétaux, 2 ^{ème} partie		5	10		
DOMAINE PERCEPTION					
Théorie du paysage	1	36			3
Esthétique du paysage	2	36			3
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Arts plastiques, 1^{ère} partie	1				3
Géométrie descriptive			24		
Moyens d'expression			12		
Arts plastiques, 2^{ème} partie : moyens d'expression	2		36		3
Sciences de base	2				6
Mathématique/Physique		24	24		
Chimie		24			
DOMAINE PROJET					
Atelier Projet 1 - Identifier, 1 ^{ère} partie	1		108		9
Atelier Projet 2 - Identifier, 2 ^{ème} partie	2		92	16h AUTR	9

BLOC 2

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE HABITER					
Cultures constructives 1	1				3
Connaissance des matériaux		24			
Mise en oeuvre		12			
Histoire et paysage : histoire de l'art des jardins	1	36			3
Cultures constructives 2	2				3
Mise en oeuvre		24			
Structures 1		12			
Urbanité et paysage	2	36			3
Histoire de l'architecture et de l'art	2				3
Histoire de l'architecture		18			
Histoire de l'art		18			
DOMAINE ENVIRONNEMENT					
Diversité et gestion des écosystèmes	2				6
Écologie urbaine		12	12		
Fondement d'agriculture		20		4h AUTR	
Forêts et écosystèmes forestiers		24			
DOMAINE PRODUIRE					
Connaissance du végétal : connaissance des végétaux, 3e partie	1	12	24		3
Composition végétale	2				3
Connaissance des végétaux, 4e partie			12		
Composition végétale			24		
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Arts plastiques, 3e partie : moyens d'expression	1		36		3
DAO/CAO 2D	1		36		3
Infographie	1		36		3
Mathématiques appliquées	1	36			3
DAO/CAO 3D	2		36		3
DOMAINE PROJET					
Atelier Projet 3 - Cohabiter, 1ère partie	1		92	16h AUTR	9
Atelier Projet 4 - Cohabiter, 2e partie	2		108		9

BLOC 3

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE HABITER					
Cultures constructives 3 : Structures 2	1	36			3
DOMAINE ENVIRONNEMENT					
Ecologie du paysage	1	36			3
DOMAINE PRODUIRE					
Société et paysage	1				6
Sociologie et paysage		24			
Géographie du paysage		20		4h ATR	
Socio-politique et économie		24			
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Analyse spatiale	1				6
Topographie		12	12		
SIC		8	28		
Anglais, 1ère partie	1	36			3
Cahier des charges	2	36			3
Gestion de bureau d'études	2	36			3
Analyse et critique des paysages	2		36		3
DOMAINE PROJET					
Atelier Projet 5 - Ecosystemer	1		108		9
DOMAINE STAGE					
Stage	2				18
Acquis de stage	2		36		3

Master architecte paysagiste

Une collaboration entre l'ULg, l'ULB et la Haute École Charlemagne (HECh)

BLOC 1

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE HABITER					
Incidences environnementales : concepts et méthodologie	1	12	12	12h ATR	3
Patrimoine et Paysage	1	36			3

DOMAINE ENVIRONNEMENT					
Paysage et biodiversité	1	36			3
Gestion de l'environnement	2				6
Hydrologie générale		20	4		
Gestion intégrée des eaux		20		4h AUTR	
Paysage et services écosystémiques		24			
DOMAINE PRODUIRE					
Gestion des stress végétaux	1				3
Maladies des plantes		12			
Gestion des bio-agresseurs		20	4		
Agriculture urbaine	2				6
Fondements en agriculture urbaine		24			
Production animale et végétale en milieu urbain		24			
Stress et protection des végétaux en milieu urbain		24			
DOMAINE PERCEPTION					
Philosophie de la nature et du paysage	1	36			3
Philosophie et éthique du paysage	2	36			3
Art et Paysage	2	36			3
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Communication et participation	1				3
Techniques de communication			12		
Gestion participative		18		6h AUTR	
Droit	1				3
Droit de l'environnement		18			
Droit de l'urbanisme		18			
DOMAINE PROJET					
Atelier Projet 6 - Paysager, 1 ^{ère} partie	1		108		9
Atelier Projet 7 - Paysager, 2 ^{ème} partie	2		144		12

BLOC 2

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Anglais, 2 ^{ème} partie	1		36		3
DOMAINE STAGE					
Stage	2				12

PORTFOLIO					
Portfolio	1				6
DOMAINE TFE					
Travail de fin d'études	2				15
CHOISIR 4 MODULES PARMIS :					
PAYSAGE, ECOSYSTEME, BIODIVERSITE (ULC)					
Paysage, écosystème, biodiversité	1				6
Analyse quantitative du paysage		12	12		
Écologie de la restauration		24		12h AUTR	
PLANTE ET VILLE (ULC)					
Plante et ville	1				6
Agriculture urbaine		8		16h EXCU, 12h TD	
Biodiversité et ville		36			
PAYSAGE TERRITOIRE (ULB)					
Ville territoire	1	24	48		6
VILLE DURABLE (ULB)					
Ville durable	1	24	48		6
TECHNIQUES DU PAYSAGE (HECH)					
Techniques du paysage	1	24	48		6
PAYSAGE ET SOCIETE (HECH)					
Paysage et société	1	24	48		6

BLOC 0 - Année passerelle

	QUADRI	TH	PR	AU	ECTS
COURS OBLIGATOIRES					
DOMAINE HABITER					
Urbanité et paysage	2	36			3
DOMAINE ENVIRONNEMENT					
Biosphère, 1^{ère} partie	1				6
Sciences de la Terre		36			

Climat, sols, végétation		36			
Écologie du paysage	1	36			3
Biosphère, 2^{ème} partie	2				6
Biosphère, agriculture et société		44			
Pédologie		24			
Diversité et gestion des écosystèmes	2				6
Écologie urbaine		12	12		
Fondement d'agriculture		20		4h AUTR	
Forêts et écosystèmes forestiers		24			
DOMAINE PRODUIRE					
Société et paysage	1				6
Sociologie et paysage		24			
Géographie du paysage		20		4h AUTR	
Socio-politique et économie		24			
DOMAINE PERCEPTION					
Esthétique du paysage	2	36			3
DOMAINE OUTILS TRANSVERSAUX					
Analyse spatiale, SIC	1	8	28		3
Anglais, 1 ^{ère} partie	1	36			3
Analyse et critique des paysages	2		36		3
DOMAINE PROJET					
Atelier Projet 5 - Ecosystemer	1		108		9
Atelier Projet 4 - Cohabiter, 2 ^{ème} partie	2		108		9