

Bachelier en Architecture des jardins et du paysage

PRÉSENTATION

Les études d'Architecture des jardins et du paysage visent à former des techniciens supérieurs.

D'une part, ils seront capables d'être auteur de projet dans le secteur privé et/ou d'assister les auteurs de projets d'espaces publics et de paysage dans leur démarche de conception.

D'autre part, ils dressent et gèrent les aspects techniques et administratifs de projets d'architecture des parcs et jardins de toute nature et sont les représentants de l'auteur de projets dans la conduite d'un chantier public.

DÉBOUCHÉS

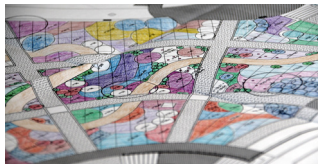
L'architecte des jardins et du paysage est actif dans différents secteurs :

- les bureaux d'études et entreprises d'espaces verts privés (plans de composition, plans techniques, métrés, cahier des charges, chantier, DAO-CAO appliqués à des projets d'architecture de parcs et jardins)
- les bureaux d'études d'Architecte de parcs et jardins
- les bureaux d'études d'architecture comme responsable du département : abords / parcs et jardins
- les bureaux d'études en département "espaces verts" des villes et grandes agglomérations

INFORMATIONS

C'est durant les différents blocs de la formation que l'étudiant est confronté à la réalité du métier : étude de projets, exercices pratiques, visites de chantiers, stages dans un bureau d'études.

Ce **bachelier professionnalisant de trois ans** se concrétise par l'écriture d'un travail de fin d'études valorisant la capacité de l'étudiant à apporter une réponse réfléchie, concrète et concise à une question d'architecture de parcs et jardins.



Haute Ecole Charlemagne • Département agronomique

rue Verlaine 9 • 5030 Gembloux
+32 (0)81 62 56 10
secr@hech.be

ISla
Gembloux

2020-2021

Bloc 1

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ECTS	ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE	H	QUADRI
ATELIER PROJET I	13	ÉTUDE DE PROJET I	54	Q1+Q2
		ÉTUDE DE PROJET II	54	
INITIATION À LA COMPOSITION	2	INITIATION À LA COMPOSITION	24	Q2
SCIENCES APPLIQUÉES I		MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES	15	Q1
SCIENCES APPLIQUÉES II	1	INFORMATIQUE PHOTOSHOP	15	Q1
ATELIER & TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE	1	DAO-CAO	15	Q1
BIOLOGIE APPLIQUÉE & CONNAISSANCE DES TECHNIQUES I	3	CONNAISSANCE DES PLANTES	27	Q1
BIOLOGIE APPLIQUÉE & CONNAISSANCE DES TECHNIQUES II	5	BOTANIQUE	38	Q1
BIOLOGIE APPLIQUÉE & CONNAISSANCE DES TECHNIQUES III	3	CONNAISSANCE DES PLANTES	27	Q2
BIOLOGIE APPLIQUÉE & CONNAISSANCE DES TECHNIQUES IV	2	BOTANIQUE (SYSTÉMATIQUE)	26	Q2
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES I	4	CONNAISSANCE DES MATÉRIAUX	36	Q2
SCIENCES APPLIQUÉES III	1	CHIMIE	12	Q1
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES II	3	TECHNIQUES DE CONSTRUCTION	36	Q2
SCIENCES APPLIQUÉES IV	2	PHYSIQUE	14	Q2
GESTION ET ÉCONOMIE I	3	GESTION ET ÉCONOMIE	36	Q1
HISTOIRE DE L'ART, DE L'ESTHÉTIQUE ET DU PAYSAGE I	2	HISTOIRE DE L'ART ET DES JARDINS	24	Q1
HISTOIRE DE L'ART, DE L'ESTHÉTIQUE ET DU PAYSAGE II	1	HISTOIRE DE L'URBANISME	12	Q1
HISTOIRE DE L'ART, DE L'ESTHÉTIQUE ET DU PAYSAGE III	2	PAYSAGE	24	Q2
SCIENCES DU SOL & SCIENCES APPLIQUÉES & PAYSAGE I	2	PÉDOLOGIE ET FERTILISATION	24	Q2
SCIENCES DU SOL & SCIENCES APPLIQUÉES & PAYSAGE II	1	CHIMIE	14	Q2
SCIENCES DU SOL & SCIENCES APPLIQUÉES & PAYSAGE III	1	PHYTOSOCIOLOGIE	12	Q1
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE & SCIENCES APPLIQUÉES I	3	PROJECTIONS ET PERSPECTIVES	24	Q1
		TECHNIQUES GRAPHIQUES	15	
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE & SCIENCES APPLIQUÉES II	1	MATHÉMATIQUES	15	Q1
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE I	4	TECHNIQUES GRAPHIQUES	48	Q2

Bloc 2

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ECTS	ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE	H	QUADRI
ATELIER PROJET II	13	ÉTUDE DE PROJET III	54	Q1+Q2
		ÉTUDE DE PROJET IV	63	
SCIENCES APPLIQUÉES V	1	PHYSIQUE OPTIQUE	14	Q2
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE II	1	TECHNIQUES GRAPHIQUES	12	Q2
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE III	2	TECHNIQUES GRAPHIQUES	24	Q1
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE IV	2	DAO	24	Q1
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES & SCIENCES APPLIQUÉES I	4	CONNAISSANCE DES MATÉRIAUX	24	Q1
		TECHNIQUES DE CONSTRUCTION	24	
SCIENCES APPLIQUÉES VI	4	TOPOGRAPHIE I	12	Q1
		TOPOGRAPHIE II	36	
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES & TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE I	3	PLAN DE PLANTATIONS	30	Q2
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES & TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE II	3	CONNAISSANCE DES PLANTES	27	Q1
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES III	2	CONNAISSANCE DES PLANTES	24	Q2
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES IV	2	PHYTOSOCIOLOGIE	12	Q2
COMMUNICATION ET LANGUES I	2	TECHNIQUES DE COMMUNICATION	24	Q2
COMMUNICATION ET LANGUES II	2	ANGLAIS	24	Q2
HISTOIRE DE L'ART, DE L'ESTHÉTIQUE ET DU PAYSAGE IV	2	HISTOIRE DE L'ART & PAYSAGE	24	Q1
HISTOIRE DE L'ART, DE L'ESTHÉTIQUE ET DU PAYSAGE V	2	HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE	24	Q1
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & BIOLOGIE I	1	ESPACES VERTS	12	Q2
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & BIOLOGIE II	2	ÉCOLOGIE	24	Q1
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & BIOLOGIE III	2	ÉTUDE DU PAYSAGE	24	Q1
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & BIOLOGIE IV	1	URBANISME	12	Q1
L'ARCHITECTUE APPLIQUÉE	3	CAHIER DES CHARGES	32	Q2
		DESSIN D'ARCHITECTURE	32	
		DAO CAO	36	

Haute Ecole Charlemagne • Département agronomique

rue Verlaine 9 • 5030 Gembloux
+32 (0)81 62 56 10
secreisigx@hech.be

ISla
Gembloux

2020-2021

Bloc 3

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ECTS	ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE	H	QUADRI
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES V	2	TECHNIQUE DE CONSTRUCTION III	24	Q1
CONNAISSANCE DES TECHNIQUES VI	2	GESTION DE CHANTIER	24	Q1
COMMUNICATION ET LANGUES III	2	TECHNIQUES DE COMMUNICATION	24	Q1
COMMUNICATION ET LANGUES IV	2	ANGLAIS	24	Q1
DROIT APPLIQUÉ I	2	DROIT APPLIQUÉ	24	Q1
DROIT APPLIQUÉ II	1	DÉONTOLOGIE	12	Q1
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE I	3	PLAN DE PLANTATIONS	36	Q1
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE II	1	CONNAISSANCES DES PLANTES AQUATIQUES	12	Q1
TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE V	4	DAO CAO	48	Q1
ATELIER PROJET V	10	ÉTUDE DE PROJET	90	Q1
STAGE	15			Q2
TFE	16			Q2

Haute Ecole Charlemagne • Département agronomique

rue Verlainne 9 • 5030 Gembloux
+32 (0)81 62 56 10
secreisigx@hech.be

ISla
Gembloux

2020-2021