

Faculté d'Architecture 2026 – 2027

- > Architecture
- > Architecte Paysagiste



Marcelle Rabinowicz

Doyenne de la Faculté d'Architecture

Les études en Faculté d'Architecture

ACCUEIL

Marcelle Rabinowicz, Doyenne

LES ÉTUDES EN FACULTÉ D'ARCHITECTURE

Présentation des **Bachelier et Master en Architecture**

Jean-Didier Bergilez, Vice-Doyen

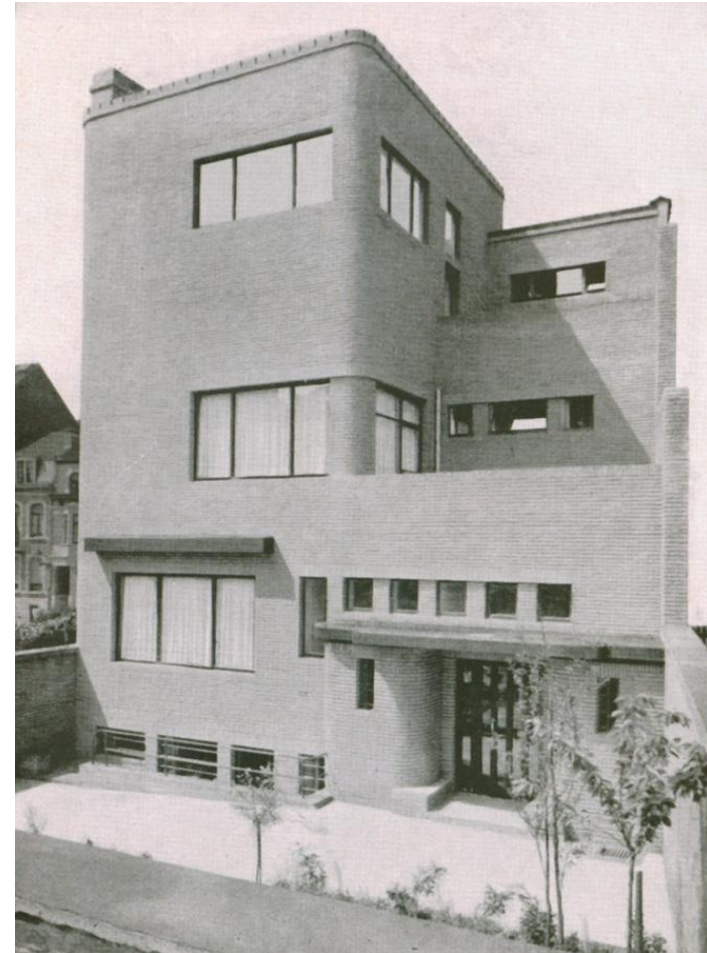
Présentation des **Bachelier et Master en Architecture du Paysage**

Virginie Pigeon, coordinatrice de la formation en Architecture du Paysage

QUESTIONS - RÉPONSES

Un mariage à 3

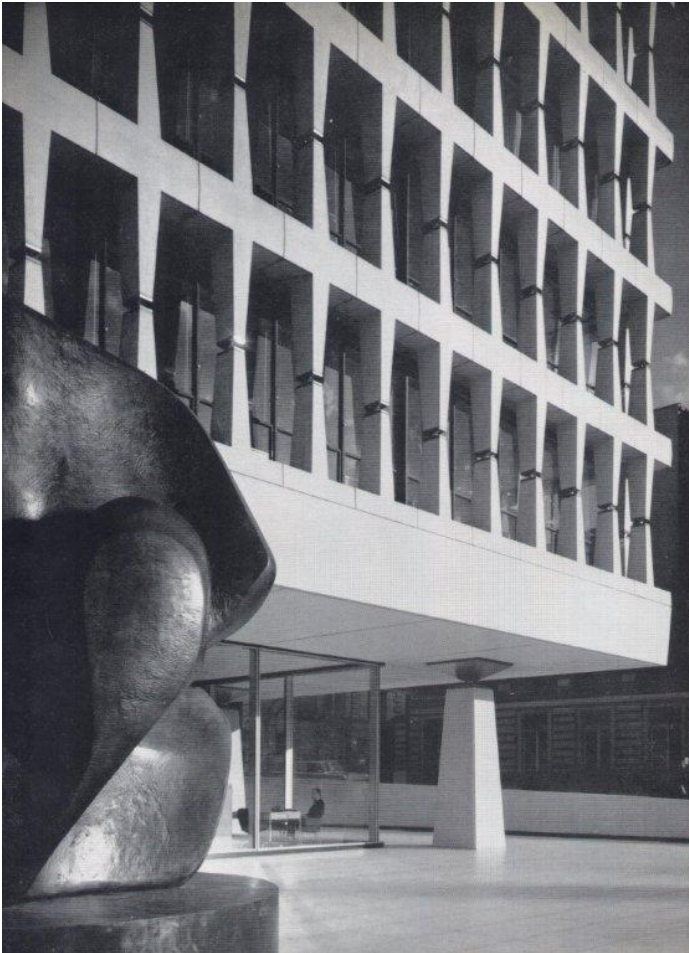
L'Institut Victor Horta / L'Institut La Cambre Architecture / l'ULB



Contextes



Contextes



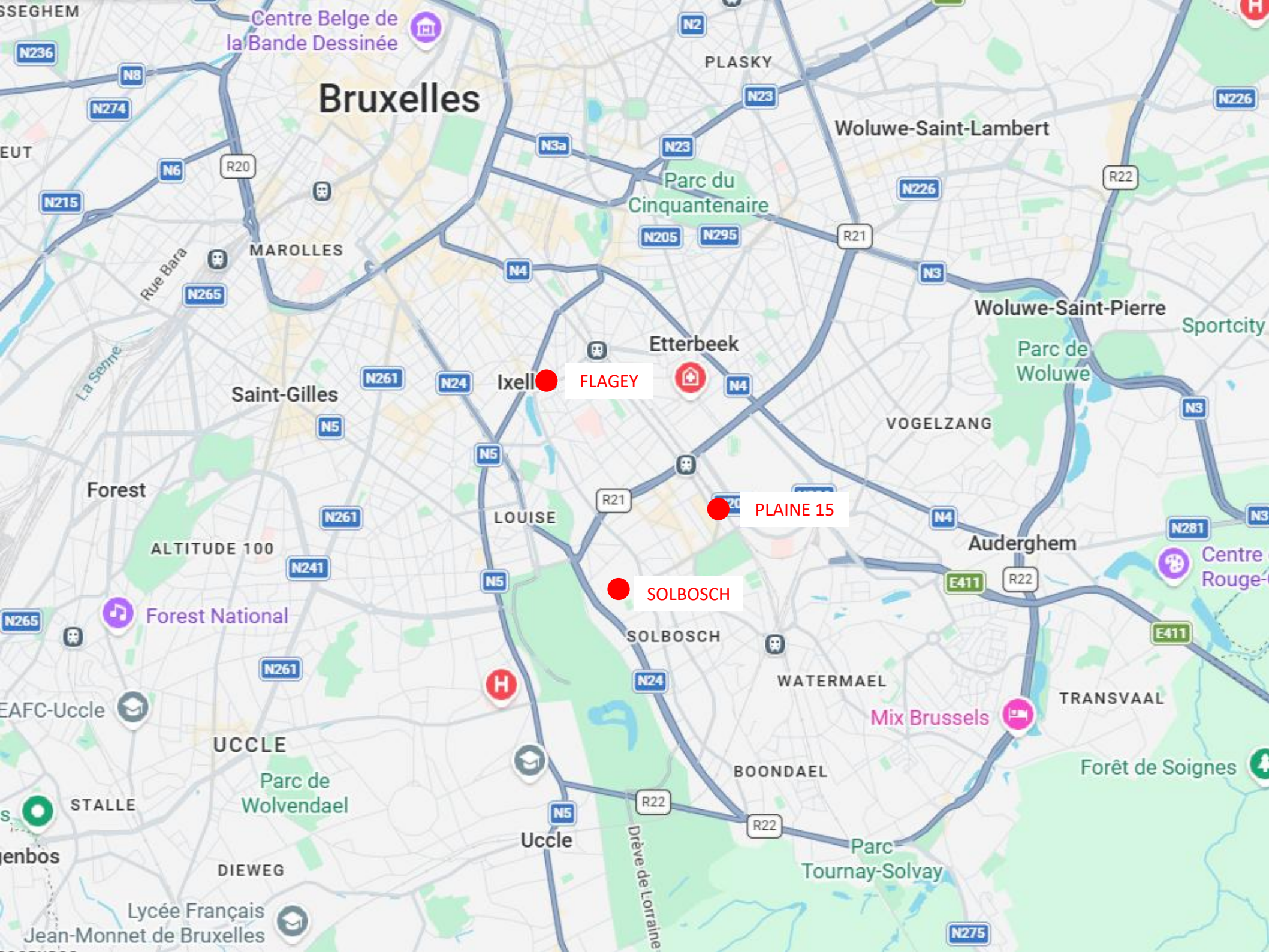
Une Faculté inscrite dans la ville

Implantée sur plusieurs sites...

Le campus du Solbosch

Le bâtiment *Plaine 15*

Le site Flagey



Bruxelles

Centre Belge de la Bande Dessinée

PLASKY

Woluwe-Saint-Lambert

Parc du Cinquantenaire

MAROLLES

Woluwe-Saint-Pierre

Parc de Woluwe

Etterbeek

Saint-Gilles

Ixell

FLAGEY

VOGELZANG

Forest

ALTITUDE 100

Forest National

LOUISE

PLAINE 15

Auderghem

SOLBOSCH

SOLBOSCH

WATERMAEL

TRANSVAAL

Mix Brussels

UCCLE

Parc de Wolvendael

STALLE

BOONDAEL

Parc Tournay-Solvay

Forêt de Soignes

Uccle

DIEWEG

Lycée Français Jean-Monnet de Bruxelles

Le campus du Solbosch



Le site Flagey



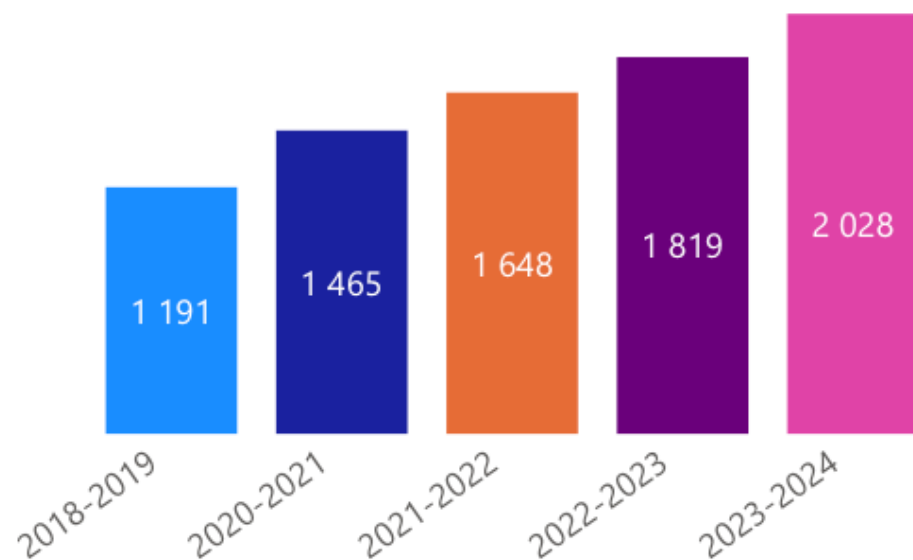
Le bâtiment Plaine 15



Une Faculté, des étudiant.es...

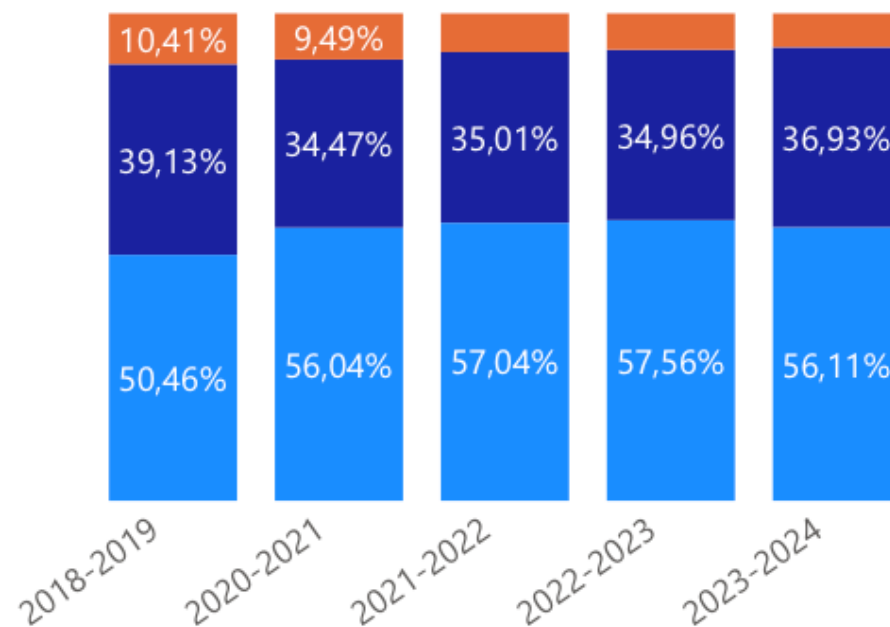
Étudiants par année académique

● 2018-20... ● 2020-20... ● 2021-20... ● 2022-20...



Étudiants par nationalité

● 1. Belgique ● 2. UE (hors Belgique) ● 3. Hors UE



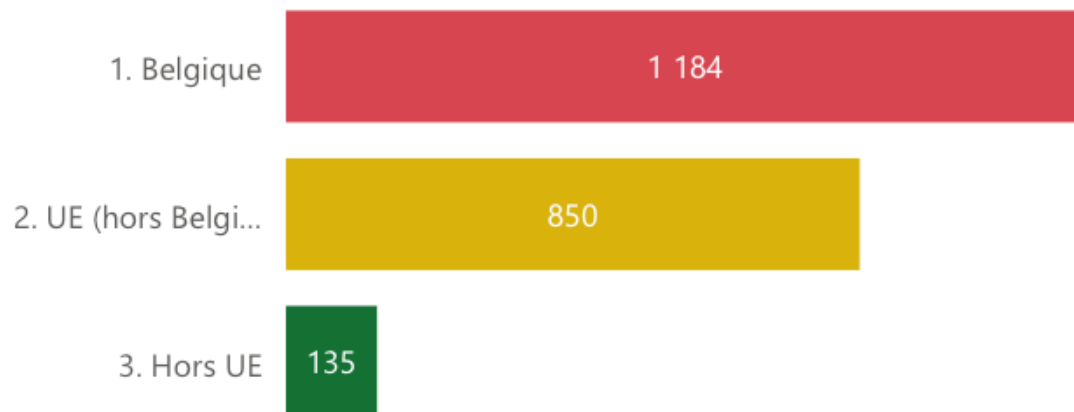
Une Faculté, des étudiant.es...

	BACHELIER			MASTER		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
2017-2018	342	359	701	181	199	380
2018-2019	370	397	767	167	205	372
2019-2020	410	458	868	170	187	357
2020-2021	470	563	1.033	163	185	348
2021-2022	534	681	1.215	177	188	365
2022-2023	547	776	1.323	181	226	407
2023-2024	572	905	1.477	188	278	466

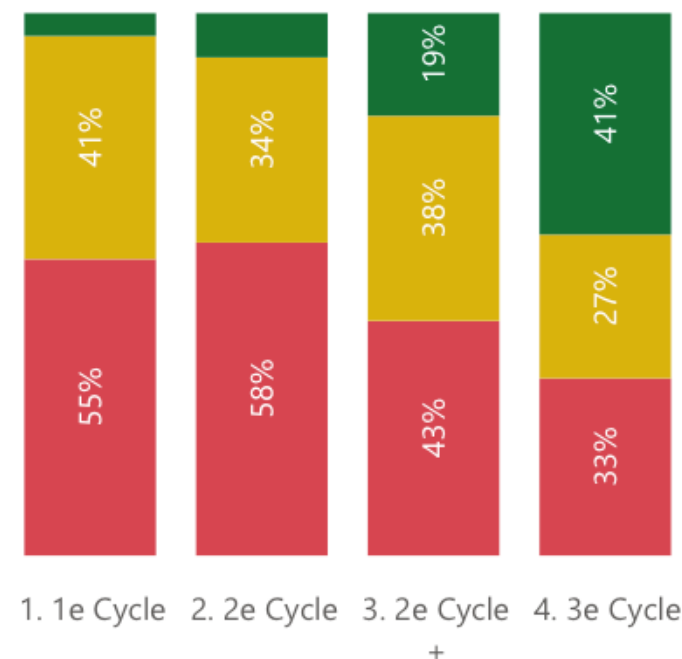
Une Faculté, des étudiant.es...

Global

● 1. Belgique ● 2. UE (hors Belgique) ● 3. Hors UE



Cycles



Belgique France

Afghanistan, Albanie, Algérie, Allemagne, Arabie Saoudite, Argentine, Australie, Autriche, Bénin, Brésil, Bulgarie, Burkina Faso, Cameroun, Canada, Chili, Chine, Colombie, Corée du Nord, Croatie, Danemark, Equateur, Espagne, Finlande, Géorgie, Grande-Bretagne, Grèce, Hongrie, Inde, Iran, Israël, Italie, Japon, Lettonie, Liban, Libéria, Luxembourg, Maroc, Mexique, Moldavie, Pays-Bas, Pérou, Philippines, Pologne, Portugal, RDC, Roumanie, Russie, Rwanda, Slovaquie, Suède, Suisse, Syrie, Togo, Turquie, USA, Vietnam...

Jean-Didier Bergilez

Vice-Doyen de la Faculté d'Architecture

Une Faculté, des formations...

Bacheliers + Masters

Architecture

Architecture du paysage

(en collaboration avec l'ULiège et la Haute Ecole Charlemagne)

Masters en urbanisme

Urbanisme et développement territorial – Charleroi (Fr)

(en collaboration avec l'UMons)

**Urbanisme de la transition et aménagement du territoire –
Bruxelles (Angl)**

Doctorat en art de bâtir et urbanisme

Formations continues

Des disciplines, une Faculté & l'Architecture...

Discipline spécifique, l'architecture se situe à l'articulation de champs disciplinaires extrêmement riches et variés :

Culture & art
Sciences humaines & sociales
Sciences & techniques

L'approche proposée à l'ULB se caractérise par son ouverture, son attention au développement d'attitudes critiques et libres, mêlant approche créative et pratiques réflexives dans une perspective profondément humaniste.

Par ailleurs, profitant de son inscription dans le contexte bruxellois, la faculté d'architecture La Cambre Horta combine, dans ses attentions, une approche des enjeux contemporains de l'architecture en contexte urbain, cosmopolite, avec ceux, tout aussi essentiels, des territoires auxquels Bruxelles est attachée, périurbains, ruraux, villes « secondaires », belges et au-delà des frontières.

Des disciplines, une formation

Objectifs

Le **grade de Bachelier en architecture** entend permettre aux étudiantes et étudiants de développer et acquérir des compétences relatives

1. à l'instruction d'une question architecturale,
2. à l'élaboration d'une réponse spatiale située,
3. à l'interaction avec l'ensemble des acteurs et actrices d'un fait spatial

Il permet par ailleurs le développement de stratégies d'apprentissage nécessaires pour poursuivre leur formation en faisant preuve d'autonomie et d'engagement.

Des disciplines, une formation

Objectifs

Le **Master en Architecture** offre à toutes et tous la capacité

1. de concevoir un projet d'architecture,
2. de développer une attitude réflexive enrichissant les théories et les pratiques de l'architecture,
3. de construire, en tant qu'architecte, un engagement citoyen et une pratique éthique et responsable,
4. d'interagir avec l'ensemble des acteurs et actrices engagé.es dans les questions d'espace et d'architecture

Le programme de Master en Architecture permet aux étudiant.e.s un parcours **individualisé**, susceptible de rencontrer davantage leurs aspirations personnelles, leurs engagements futurs et les spécificités larges de la discipline architecturale.

L'objectif du Master est de développer un enseignement **pluraliste** et **émancipateur**, attentif aux **opinions critiques**, aux **explorations innovantes** de la discipline autant qu'à l'approfondissement des savoirs traditionnels du métier d'architecte.

L'enseignement du et par le projet



L'enseignement du et par le projet



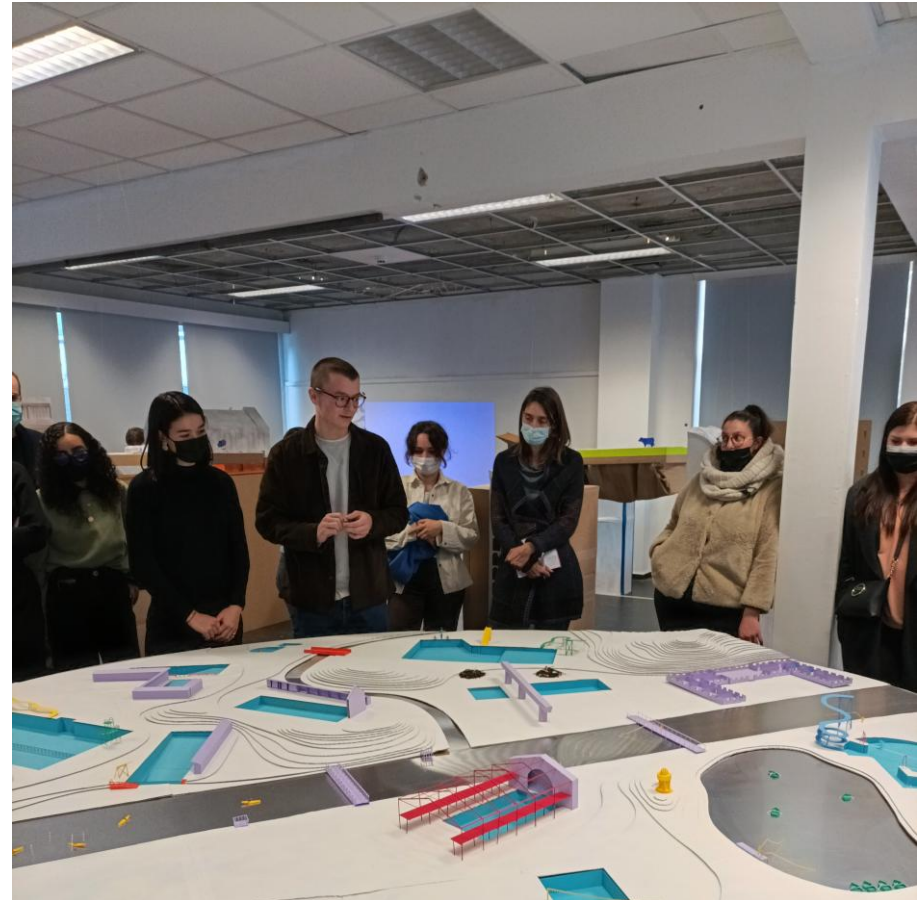
L'enseignement du et par le projet



L'enseignement du et par le projet



L'enseignement du et par le projet



L'enseignement du et par le projet



Bachelier

180 crédits de cours dont **60** d'enseignement du **projet d'architecture** sous forme d'ateliers.

120 autres crédits sont des unités d'enseignements (toutes multiples de 5 crédits) formées d'une grande variété d'activités d'apprentissage : **cours magistraux, travaux pratiques, séminaires, travaux personnels...** qui permettent d'introduire aux multiples savoirs et connaissances utiles à la compréhension des faits spatiaux et architecturaux et à l'apprentissage des outils pour se les approprier.

Ce programme de base est ventilé de manière équilibrée sur l'ensemble des quadrimestres des trois années de bachelier et se décline suivant trois axes privilégiés :

Structure & Matériaux : Structure, Matériaux et construction, Mathématiques et architecture, Conception énergétique des bâtiments et équipements HVAC, Équipements des bâtiments, éclairage et acoustique, informatique...

Contextes : Histoire de l'architecture, Interaction avec le milieu, écologie, Socio-anthropologie de l'espace, Urbanisme & Géographie, Patrimoine & Paysage, ...

Composition & Représentation : Théorie et composition, Moyens d'expressions, Géométrie descriptive, Art contemporain, informatique, ...

Bachelier Architecture 2026-2027

BA1

Q1	30 ECTS	Q2	30 ECTS
CNSTP1102 Structures et Matériaux 1 [5] Introduction à la construction [2,5] Structures 1 : Introduction [2,5]		CNSTP1202 Structures et Matériaux 2 [5] Cycles et matières [2,5] Structures 2 : Sollicitations, efforts et contraintes [2,5]	
MATHP1107 Mathématiques et Logique [5] Mathématiques de l'incertitude [2,5] Mathématiques et géométrie [2,5]		ENVIP1204 Interactions avec le milieu [5] Psychologie de la perception [2] Ecologie [3]	
HISTP1306 Histoire de l'architecture : des origines à la fin du XIX ^e siècle [5] Histoire de l'architecture 1 [2,5] Carnet Culturel [0,5]		HISTP1306 Histoire de l'architecture : Modernités [5] Histoire de l'architecture : Architecture - Modernités [2,5]	
COMMP1323 Moyens d'expression 2 : Géométrie descriptive [5] Géométrie descriptive 1 [2] Géométrie descriptive Théorie [1]		COMMP1323 Moyens d'expression 2 : Géométrie descriptive [5] Géométrie descriptive 2 [2]	
COMMP1313 Moyens d'expression 1 : Représentations d'architecture [5] Moyens d'expression 1.1 [2,5]		COMMP1313 Moyens d'expression 1 : Représentations d'architecture [5] Moyens d'expression 1.2 [2,5]	
COMMP1303 Composition et Représentation 1 [5] Théorie et critique d'architecture 1.1 [2,5]		COMMP1303 Composition et Représentation 1 [5] Théorie et critique d'architecture 1.2 [2,5]	
PROJP1300 (Ateliers Horizontaux / At'io) Projet d'architecture 1 [20] Projet d'architecture 1		PROJP1300 (Ateliers Horizontaux / At'io) Projet d'architecture 1 [20] Projet d'architecture 1	

Faculté d'Architecture La Cambre Horta

BA2

Q1	30 ECTS	Q2	30 ECTS
CNSTP2102 Structures et Matériaux 3 [5] Prédimensionnements 1 [2,5] Détails [2] Suivi de chantier 1 [0,5]		CNSTP2202 Structures et Matériaux 4 [5] Prédimensionnements 2 [1] Fonctionnement des structures 1 [1] Suivi de chantier 2 [1,5] Analyse des structures [1] Laboratoires PMS [0,5]	
CNSTP2302 Conception énergétique des bâtiments et équipements HVAC [5] Conception énergétique des bâtiments et équipements HVAC [2,5]		CNSTP2302 Conception énergétique des bâtiments et équipements HVAC [5] Conception énergétique des bâtiments et équipements HVAC [2,5]	
SOCAP2309 Socio-anthropologie de l'espace [5] Introduction à la sociologie générale et urbaine [2,5]		SOCAP2309 Socio-anthropologie de l'espace [5] Anthropologie de l'espace [2,5]	
HISTP2306 Histoire de l'architecture : Modernités [5] Histoire de l'architecture : Architecture - Modernités [2,5]		HISTP2306 Histoire de l'architecture : Modernités [5] Histoire de l'architecture : Architecture - Modernités [2,5]	
COMMP2303 Moyens d'expression 3 : Représentations d'architecture [5] Moyens d'expression 3.1 [2,5]		COMMP2303 Moyens d'expression 3 : Représentations d'architecture [5] Moyens d'expression 3.2 [2,5]	
COMMP2103 Composition et Représentation 2 [5] Informatique [4] Anglais appliqué à l'architecture		COMMP2203 Composition et Représentation 3 [5] Théorie et composition Anglais appliqué à l'architecture	
PROJP2300 (Ateliers Horizontaux / At'io) Projet d'architecture 2 [20] Projet d'architecture 2		PROJP2300 (Ateliers Horizontaux / At'io) Projet d'architecture 2 [20] Projet d'architecture 2	

Programme

BA3

Q1	30 ECTS	Q2	30 ECTS
CNSTP3102 Structures et Matériaux 5 [5] Enveloppe 1 [1,5] Pathologie [1] Fondations et soutènements [1] Fonctionnement des structures 2 [1,5]		CNSTP3202 Structures et Matériaux 6 [5] Enveloppe 2 [3] Architecture et modélisation informatique [2]	
ARPAP3101 Paysage et Patrimoine [5] Théorie du paysage [2,5] Théorie des Patrimoines [2,5]		CNSTP3302 - Equipement des bâtiments, éclairage et acoustique [5] Equipement des bâtiments [2] Éclairage [2] Acoustique [1]	
URBA3111 Urbanisme [5] Urbanisme		MEMOP3208 Séminaire de recherche [5] Méthodologie générale de la Recherche Initiation à la Recherche documentaire Séminaires thématiques	
COMMP3103 Moyens d'expression 4 [5] Conception graphique et techniques graphiques		COMMP3303 Composition et représentation 4 [5] Théorie et composition [2] Théorie de l'art et de l'architecture [1] Techniques de relevés [2]	
PROJP33** (Ateliers Verticaux / At'Ve) / au choix Projet d'architecture 3 [20] Voir détail (->verso)		PROJP33** (Ateliers Verticaux / At'Ve) / au choix Projet d'architecture 3 [20] Voir détail (->verso)	

+ Ajouter ce programme à vos sélections

vous pourrez ensuite imprimer, envoyer et comparer vos sélections après avoir choisi vos cours à option

2024/BA-ARCH/bloc 1

Bachelier en architecture - bloc 1

Liste des cours

Tronc commun obligatoire

CNST-P1102 • fr • premier quadrimestre Structures et Matériaux 1 Denis POOLS (Coordonnateur) et Frédéric WIRINGER 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h]	CNST-P1202 • fr • deuxième quadrimestre Structures et Matériaux 2 Denis POOLS (Coordonnateur) et Tiphaine Abenia 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h]	COMM-P1303 • fr • 1e et 2e quadrimestre Composition et représentation 1 : Théorie et critique d'architecture Pierre DEJASSE DE CAFMEYER (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 12h]
COMM-P1313 • fr • 1e et 2e quadrimestre Moyens d'expression 1 : Représentations d'architecture Pierre DEJASSE DE CAFMEYER (Coordonnateur) , Daniel LINZE , Pascal MATHIEU , Marcelle RABINOWICZ et Daniele WAGNER 5 crédits [exercices dirigés: 72h]	COMM-P1323 • fr • 1e et 2e quadrimestre Moyens d'expression 2 : Géométrie descriptive Denis Derycke (Coordonnateur) , Ellen VAN HUFFEL et Daniele WAGNER 5 crédits [cours magistral: 48h]	ENVI-P1204 • fr • deuxième quadrimestre Interactions avec le milieu Suzanne GIOVANNINI (Coordonnateur) et Bernard DEPREZ 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h]
HIST-P1306 • fr • 1e et 2e quadrimestre Histoire de l'architecture : des origines à la fin du XIXe siècle Marianne PUTTEMANS (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 30h]	MATH-P1107 • fr • premier quadrimestre Mathématiques et Logique Fabrizio BUCELLA (Coordonnateur) et Geneviève MARTIN 5 crédits [cours magistral: 48h]	PROJ-P1300 • fr • 1e et 2e quadrimestre Projet d'architecture 1 Christine GODFROID (Coordonnateur) , Suzanne GIOVANNINI , Daniel LINZE et Bertrand TERLINDEN 20 crédits [projet: 240h]

+ Ajouter ce programme à vos sélections ➤ vous pourrez ensuite imprimer, envoyer et comparer vos sélections après avoir choisi vos cours à option

liste grille

2022/BA-ARCH/bloc 1

Bachelier en architecture - bloc 1

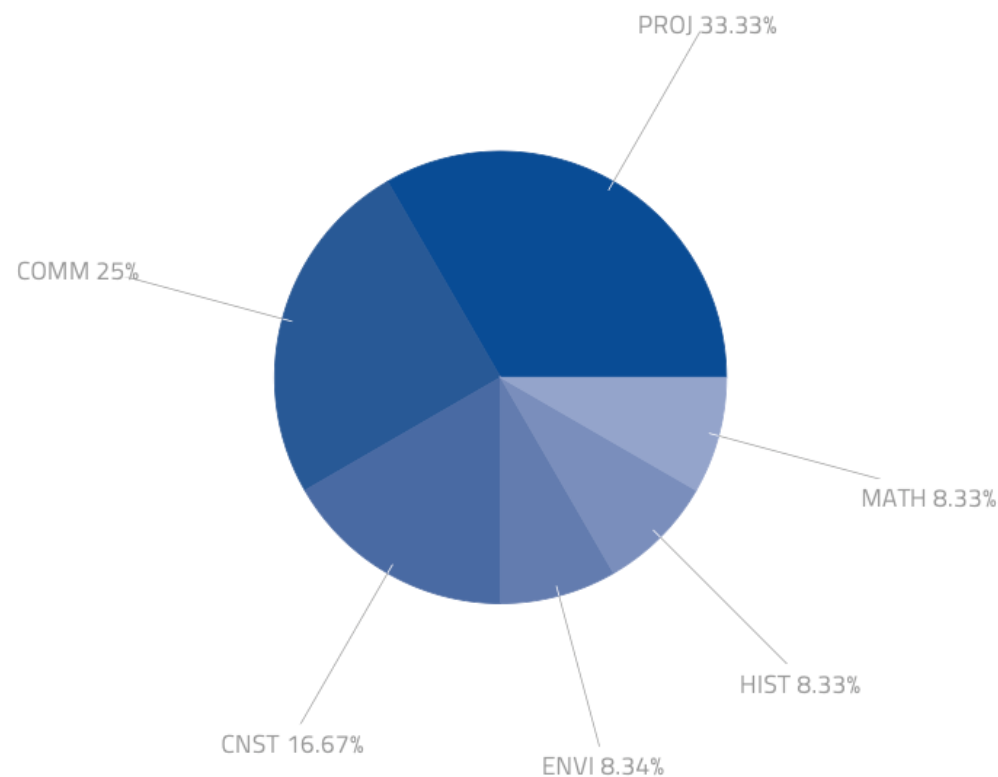
➤ Répartition des cours

PAR COURS PAR CRÉDITS

PAR DISCIPLINES PAR LANGUES PAR QUADRIMESTRES

Répartition donnée à titre indicatif. Le programme annuel est établi en fonction du parcours personnel de l'étudiant(e) et ce programme doit être validé par le Jury.

Sélectionnez une discipline sur le graphique pour plus de détails.



Master

120 crédits de cours dont **40** d'enseignement du **projet d'architecture** sous forme d'ateliers.

Ateliers aux choix : large éventail de préoccupations plurielles liées à l'architecture, à ses conditions disciplinaires, associées à celles de l'urbanisme, du patrimoine, du logement contemporain, des pratiques artistiques, de la construction, de l'histoire, de la critique ou de la théorie architecturale, etc.

Enseignements « **Questions d'architecture** » au choix (**30 crédits**) : « Architecture et Cinéma », « Architecture et Design », « Architecture, Archives, Histoire », Paysage et territoire », « Patrimoine et restauration », « Structure et architecture », Architecture, développement et patrimoine », « Architecture, écologies et durabilités », « Architecture et sciences humaines », Architecture, Image et Média », « Histoire, Théorie, Critique », « Art et Architecture », « Urbanisme », « Building as a Verb »,...

Stage, Travail de fin d'études

Unités d'enseignements spécifiques : autour du droit, de l'économie de la construction, de la déontologie professionnelle, des méthodologies de recherche...

... En phase avec la multiplicité des champs professionnels investis par les architectes.

Master Architecture 2026-2027

MA1

Q1	30 ECTS	Q2	30 ECTS
----	---------	----	---------

COMMP4103
Théorie de la représentation [5]

Théorie de la représentation

MEMOP4208 — Méthodologie du Mémoire de fin d'études [5]

Méthodologie du Mémoire de fin d'études

HAARP4105
Théorie de l'architecture [5]

Théorie de l'architecture

SOCAP4209 - Philosophie esthétique et philosophie sociale et politique [5]

Philosophie esthétique et philosophie sociale et politique

ARCHP71**/au choix
Questions d'architecture du Q1 [10]

Voir détail >

ARCHP81**/au choix
Questions d'architecture du Q2 [10]

Voir détail >

PROJP43** (Ateliers Verticaux / AtVe) /au choix
Projet d'architecture 4 [20]

Voir détail >

Faculté d'Architecture La Cambre Horta

MA2

Q1	30 ECTS	Q2	30 ECTS
----	---------	----	---------

STAGP5110
Stage et Déontologie [10]

Déontologie [2]

Stage [8]

STAGP5210 – Exercice de la profession: Droit de l'urbanisme et Economie urbaine [5]

Droit de l'urbanisme [2,5]

Economie de l'architecture [2,5]

MEMOP5208
Mémoire de fin d'études [15]

Mémoire de fin d'études

ARCHP71**/au choix
Questions d'architecture du Q1 [10]

Voir détail >

PROJP53** (Ateliers Verticaux / AtVe) /au choix
Projet d'architecture 5 [20]

Voir détail >

Programme

ARCHP71**/ ARCHP81**/au choix
Questions d'architecture du Q1 et ou Q2 [10]

AC Architecture et Cinéma
AD Architecture et Design
AAH Architecture, Archives et Histoire
ART Art et Architecture
ASH Architecture et Sciences humaines
BAV Building As a Verb
SA Structure et Architecture
PAT Paysage et Territoire
PR Patrimoine et Restauration
ADP Architecture, Développement et Patrimoine
AED Architecture Ecologies Durabilités : l'échelle du commun
AIM Architecture, Image et Média
HTC Histoire Théorie Critique
URBA Urbanisme
DOCO DOCOMOMO
PEDA Pédagogie & Projet

PROJP33**/PROJP43**/PROJP53** (Ateliers Verticaux / AtVe) /au choix

ACT Architecture Corps Transdiscipline
AGRVISIONS Architectural Visions for Agricultural Transition in Europe
BIH4 Brussels Innovative Housing Hypothesis
CUMA Club d'utilisation du matériel architectural
LAP Lieux Architecture Paysage
MML Micromegaslab
OOT Out of Town
PC Pratiques Critiques
TIT This is Tomorrow
Terrains Terrains
UMBAU Umbau
VIDE Ville Invisible, Décroissante et Engagée

Une Faculté, des échanges...



Belgique	Amers	Universiteit Antwerpen
	Leuven	KU Leuven
Suisse	Bern	BfH Berner Fachhochschule
	Fribourg	École d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
	Genève	Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale - Genève
	Lausanne	École Polytechnique Fédérale (EPFL) de Lausanne
Tchèque	Prague	Czech Technical University in Prague
Allemagne	Aachen	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
	Berlin	Berliner Hochschule für Technik
	Dresden	Technische Universität Dresden
	Freising	Hochschule Weihenstephan-Triessdorf - Fakultät Landschaftsarchitektur
	Nürtingen	Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU)
Espagne	Barcelone	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
	Barcelone	Universitat Internacional de Catalunya (UIC)
	Albac	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
	Granada	Universidad de Granada
	La Coruña	Universidade da Coruña
	Madrid	Universidad Politécnica de Madrid
	Madrid	Universidad Francisco de Vitoria
	Valencia	Universidad Politécnica de Valencia
	Zaragoza	Universidad de Zaragoza
France	Bordeaux	École Nationale Supérieure d'Architecture Et de Paysage de Bordeaux
	Grenoble	École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
	Lille	École Nationale Supérieure d'Architecture Et de Paysage de Lille
	Lez	École Nationale Supérieure d'Architecture de Lez
	Marseille	École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille
	Montpellier	École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier
	Nancy	École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy
	Nantes	École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes
	Paris	École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-La Villette
	Paris	École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Belleville
	Paris	École Supérieure d'Architecture
	Paris	École d'Architecture de La Villette et des Territoires Paris Est (Mme La Villette)
	Paris	École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais
	Reims	École Nationale Supérieure d'Architecture de Reims
	Strasbourg	École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg
	Versailles	École Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles
Grèce	Athènes	Ethniko Meteyio Polytechnio
	Athènes	Geoponika Panepistimio Athinon
	Chania	Technical University of Crete
Italie	Bologna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
	Ferrara	Università degli Studi di Ferrara
	Firenze	Università degli Studi di Firenze - Scuole di Architettura
	Milan	Politecnico di Milano - Campus Bovisio
	Milan	Politecnico di Milano - Campus Leinardo
	Naples	Università degli Studi di Napoli Federico II
	Palermo	Università degli Studi di Palermo
	Rome	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
	Sassari	Università degli Studi di Sassari
	Torino	Politecnico di Torino
	Verona	Università del Salento
Irlande	Waterford	South East Technological University
Lituanie	Vilnius	Vilniaus Gediminas Technical University
Portugal	Faro	Universidade Do Algarve
	Lisbonne	Instituto Universitario de Lisboa (ISCTE-IUL)
	Lisbonne	Universidade de Lisboa
	Lisbonne	Universidade Autónoma de Lisboa
	Porto	Escola Superior Artística Do Porto
Pologne	Białystok	Białystok University of Technology
	Gdansk	Politechnika Gdańska
	Warsaw	Politechnika Warszawska
	Wrocław	Politechnika Wroclawska
Roumanie	Bucharest	Universitatea de Arhitectură Ști Universitară "Ion Mincu" București
Slovaquie	Bratislava	Slovak University Of Technology In Bratislava
Turquie	Istanbul	Mimar Sinan Fine Arts University
	Istanbul	Istanbul Bilgi University
	Izmir	Gökçe Adası Üniversitesi
Maroc	Casablanca	École d'Architecture Et de Paysage de Casablanca
	Rabat	École Nationale d'Architecture de Rabat
	Tetouan	École Nationale d'Architecture de Tetouan

Erasmus (Master 1)

Une Faculté, des échanges...

Argentine	Buenos Aires	Facultad de Arquitectura, Interior y Urbanismo de La Universidad de Buenos Aires
Brazil	Rio de Janeiro	Universidade Federal Do Rio de Janeiro (UFRJ)
	São Paulo	Escola De Cidade - Faculdade de Arquitetura E Urbanismo
	São Paulo	Faculdade de Arquitetura E Urbanismo - Universidade de São Paulo (Fauusp)
	São Paulo	Faculdade de Arquitetura And Urbanism - O' Macdonald Presbyterian University
Canada	Montreal	Université de Montréal
	Québec	Université Laval (Ville de Québec)
Chile	Valparaíso	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
China	Pékin	Beijing Institute Of Building University Of Technology (BIOU)
RDC	Lubumbashi	Université de Lubumbashi
Colombie	Bogotá	Universidad de Los Andes
Argentine	Bogotá	Universidad Nacional de Colombia (Unic)
Japan	Sendai	Sendai University - School Of Engineering
	Tokyo	Waseda University
	Tokyo	Yokohama University
	Tokyo	Tokyo Metropolitan University
	Tokyo	Japan Women's University (Maine Campus)
Corée (Sud)	Seoul	Bungkyongkwon University (SNU)
Morocco	Casablanca	École d'Architecture Et de Paysage de Casablanca
	Rabat	École Nationale d'Architecture de Rabat
	Meknes	École Nationale d'Architecture de Meknes

Québec
Montréal

Bogotá

São Paulo

Valparaíso

Buenos Aires

Tétouan
Casablanca
Rabat

Lubumbashi

Pékin
Seoul
Sendai
Tokyo

Erasmus (Master 1)

Débouchés

Au sortir d'un Master en Architecture, les champs professionnels dans lesquels s'investissent les architectes sont multiples et variés. À titre d'exemples, sur base du parcours des Alumni de la Faculté, on peut citer :

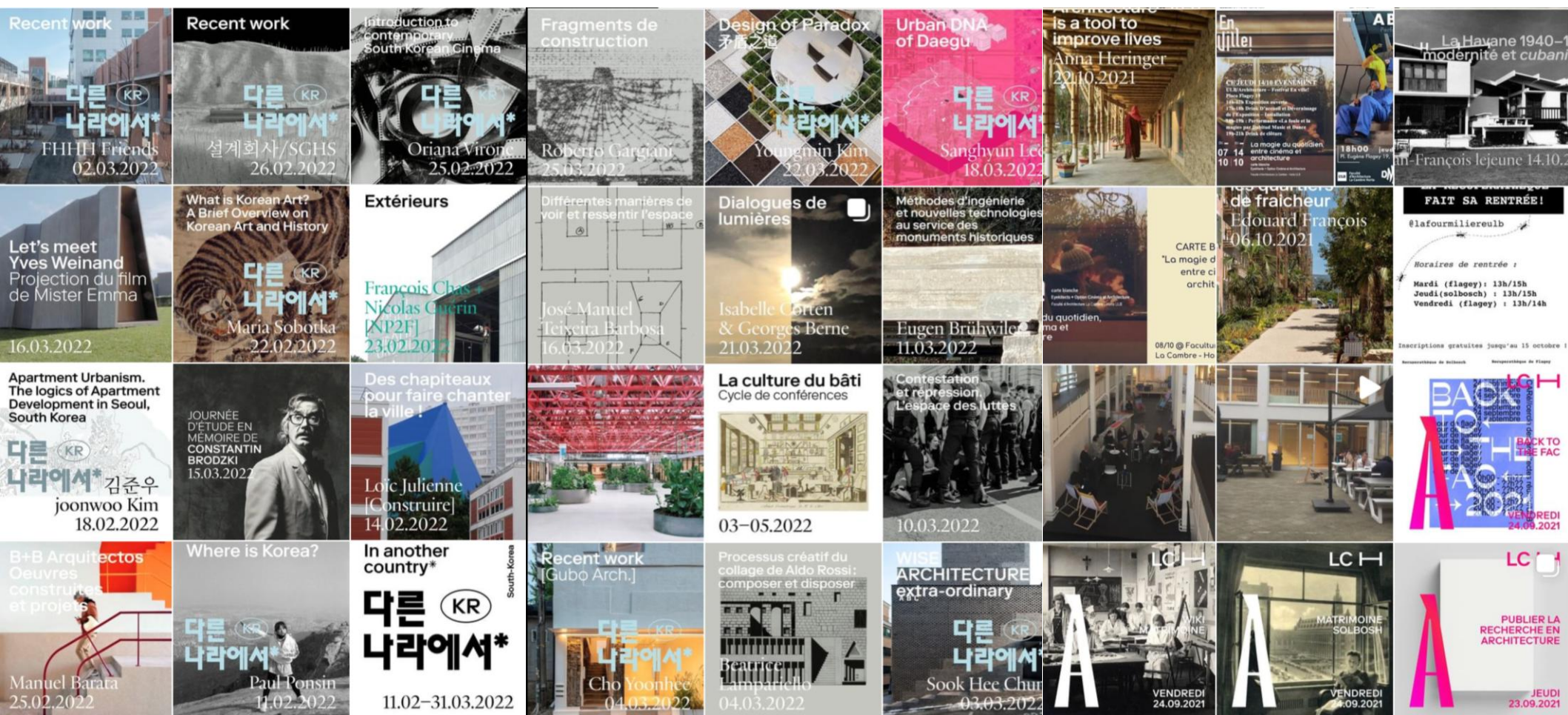
- Les pratiques de l'architecture (en indépendant, au sein d'un bureau d'architecture, d'un bureau d'études, d'un collectif, dans une administration, un ministère...);
- Les pratiques de l'architecture d'intérieur, du design, de la scénographie, de la muséographie;
- Les pratiques de l'urbanisme, du management urbain, du paysagisme;
- Les pratiques de l'infographie, du graphisme;
- La pratique de l'expertise immobilière;
- Des pratiques dans le champ de la construction;
- Des pratiques dans les secteurs de la culture (édition, commissariat d'exposition, critique architecturale...);
- ...
- Formation doctorale et recherches.

Des services à la collectivité, des engagements...

Être acteurs et actrices dans la société

Être un opérateur culturel pour tous les publics

Entre autres...



Une Faculté – un tempérament particulier

- Un enseignement individualisé et collectif centré sur le **projet d'architecture**.
- Une pédagogie articulant l'apport de **praticien.nes** et de **professionnel.les** avec celui de **théoricien.nes** et **de chercheur.es** de haut niveau.
- Une offre d'enseignements large et étoffée assumant **la diversification des métiers** de l'architecture.
- Une offre d'enseignement particulièrement **réflexive** et **pluraliste**.
- Un **rayonnement international**, de nombreux échanges et une forte mobilité étudiante.
- Un **engagement social** s'actualisant notamment dans des exercices liés aux grands enjeux territoriaux actuels, aux différentes échelles, du quartier à la métropole, et cela sur les différents continents.
- L'environnement cosmopolite et l'offre culturelle de la capitale de l'Europe
- ...

Une Faculté – *hors-champ*

- Une formation qui demande beaucoup d'investissement
- L'interdisciplinarité de la formation propose (et nécessite) l'acquisition de compétences multiples
- Le succès d'une formation, au risque de la surpopulation étudiante
- Avec une envie profonde de faire *communauté*...
- Dans un environnement complètement nouveau pour vous : l'Université, sa vie sur les campus, son mode de fonctionnement, ... et l'apprentissage de l'autonomie que cela nécessite...

Mon arrivée à la Faculté
(inscription, questionnaire de
motivation, premières démarches,
PASM, repérage des sites...)

Bacheliers

Masters, Masters de spécialisation
et Formation continue

Ateliers, Questions d'Architecture
et SIP

Doctorats

Brochure facultaire

FAQ (Foire Aux Questions)

Accompagnement des
apprentissages (SAA et PASM)

Faculté d'Architecture La Cambre Horta → Accueil → Les études → Mon arrivée à la Faculté

Mon arrivée à la Faculté (inscription, questionnaire de motivation, premières démarches, PASM, repérage des sites...)



Inscription

+

Questionnaire « à la découverte des études en architecture »

+

Cours préparatoires

+

Premières démarches (ULB ID, MonULB, horaires, UV...)

+

Étudiant.e à besoins spécifiques/en situation de handicap (EBS/ESH)

+

Programme des cours de bloc 1

+

SAA (Service d'Accompagnement aux Apprentissages)

+

PASM (Ma Première Année Sur Mesure)

+

Une Faculté, trois sites

+

Histoire et Culture de la Faculté

+

Où s'informer ?

+

Brochure facultaire

+



SIP.26 23.03–27.03

Semaine d'innovation pédagogique

*La SIP (Semaine d'Innovation Pédagogique) est un moment intensif d'exploration et d'expérimentation de nouvelles pratiques de l'architecture et de son enseignement, en mettant l'accent sur les pratiques situées et collectives.

Nous vous accueillons également dans notre bâtiment à la Place Flagey, où se déroulent une partie des workshops de la SIP*.

Des étudiant.es seront sur place pour vous accueillir. Vous pourrez y consulter des travaux d'étudiant.es ainsi que des ouvrages issus de productions des étudiant.es.

Trajet Soolbosch > Flagey : 30 minutes à pied, 12 min. en bus
(Bus 71 direction De Brouckère)

archi.ulb.be



facultearchitectureulb



@Faculté d'Architecture La Cambre Horta de l'ULB

Virginie Pigeon

Coordinatrice de la formation en Architecture du Paysage

Formation Architecte Paysagiste



Vogt
landscape



Faculté
d'Architecture
La Cambre Horta

Formation Architecte Paysagiste

- Programme universitaire
- 3 années de bachelier
- 2 années de master



Faculté
d'Architecture
La Cambre Horta

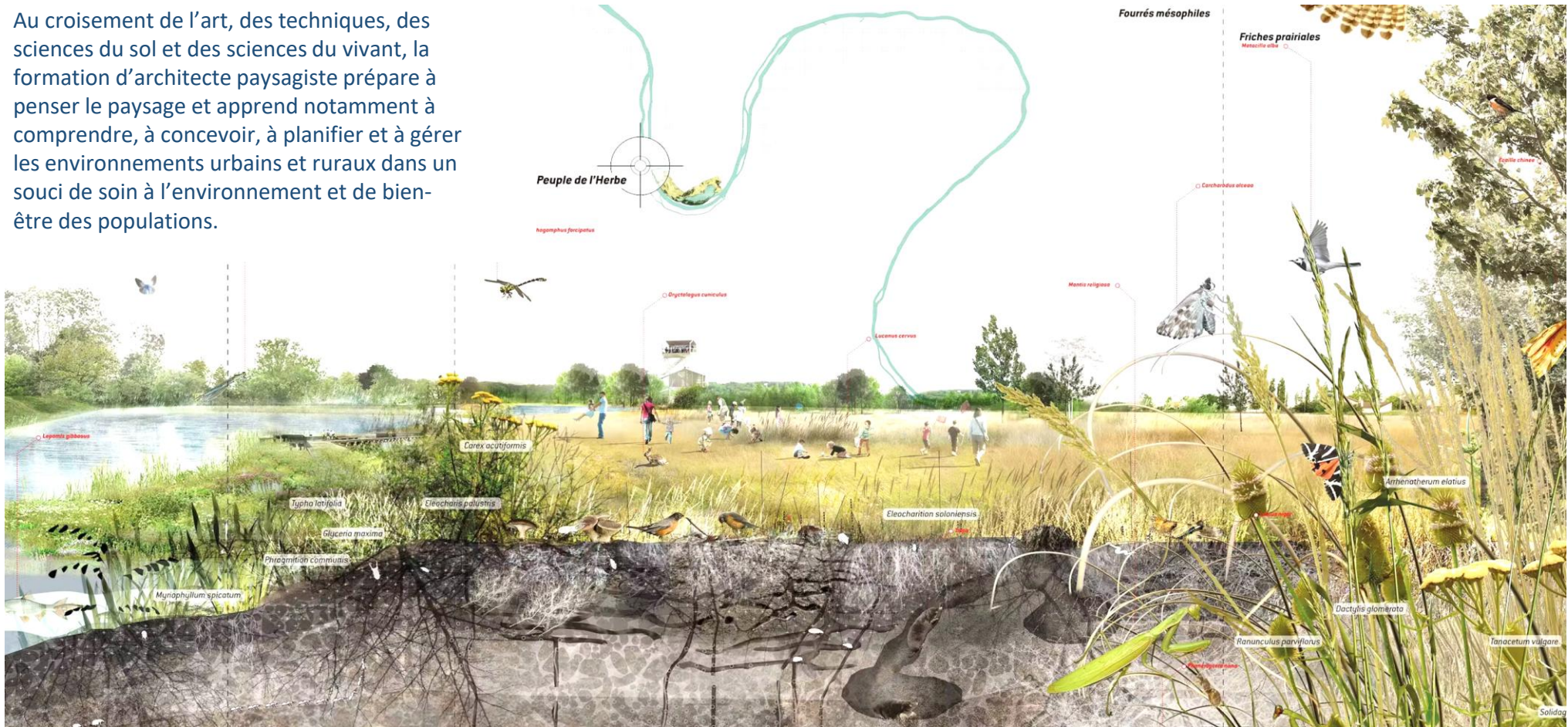


LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech



Formation Architecte Paysagiste

Au croisement de l'art, des techniques, des sciences du sol et des sciences du vivant, la formation d'architecte paysagiste prépare à penser le paysage et apprend notamment à comprendre, à concevoir, à planifier et à gérer les environnements urbains et ruraux dans un souci de soin à l'environnement et de bien-être des populations.



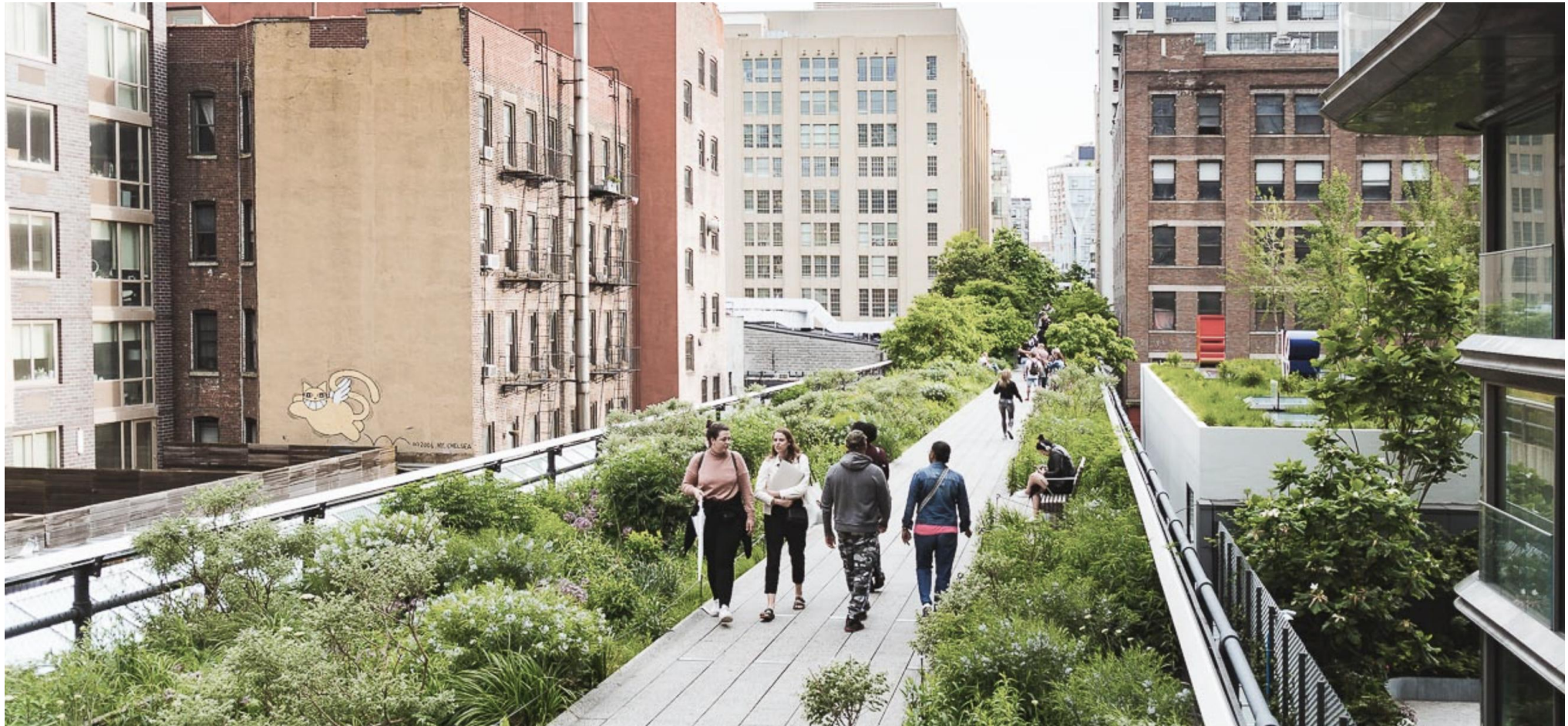
Formation Architecte Paysagiste



Formation Architecte Paysagiste



Formation Architecte Paysagiste



Formation Architecte Paysagiste



Formation Architecte Paysagiste



Formation Architecte Paysagiste

Vision transversale du projet de paysage:
la gestion des ressources et de l'espace,
tous deux limités.

Pouvoir lire et réaliser des plans, interpréter
des données scientifiques, les cartographier,
et tenir compte des aspects culturels et
techniques du paysage, de la
compréhension de ses évolutions, des
enjeux présents et futurs.

Approche généraliste : Acquérir des
connaissances multiples en botanique,
physique, géologie, dessin, histoire de l'art,
infographie, ingénierie, technicien, etc.

Approche pluridisciplinaire : Être conscient
que l'humain fait partie intégrante du paysage
et y joue un rôle majeur, il le transforme,
l'aménage, parfois l'endommage et le ménage
à toutes les échelles. Il faut donc pouvoir
dialoguer et co-construire avec toute une série
d'intervenants, experts d'autres domaines liés.
Les premiers experts d'un paysage sont ceux
qui y vivent.

Approche à travers les échelles : une vallée,
une région, une province, une commune, une
friche, un village, un parc, un jardin public, une
terrasse.

Formation Architecte Paysagiste

— **unique** en Belgique

— **multidisciplinaire**

- un esprit scientifique
- une démarche de création artistique
- un savoir-faire technique

Formation Architecte Paysagiste

3 institutions partenaires
des compétences complémentaires



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

- FACULTÉ D'ARCHITECTURE
LA CAMBRE - HORTA
- Expérience du projet



UNIVERSITÉ DE LIÈGE

- GEMBOUX AGRO-BIO TECH
- Expertise en sciences du vivant et
ingénierie biologique depuis 1860

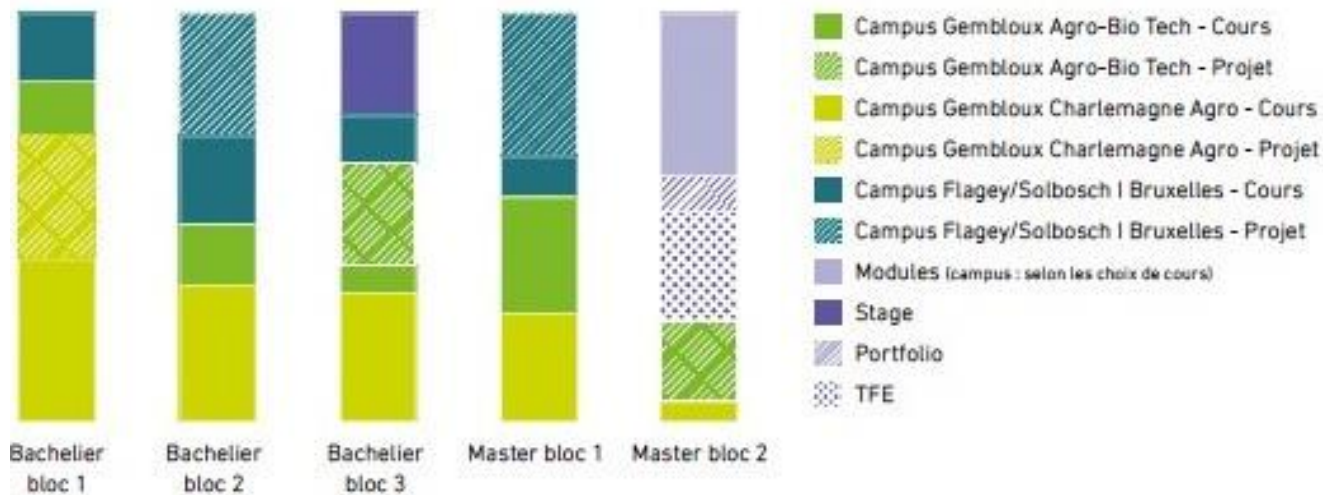


HAUTE ECOLE CHARLEMAGNE

- DÉPARTEMENT AGRONOMIQUE
- Expertise en architecture des jardins et du
paysage depuis 50 ans. Tradition
enseignement supérieur agronomique et
sciences du vivant

Formation Architecte Paysagiste

3 institutions partenaires
3 campus



Formation Architecte Paysagiste

Bachelier + Master
Cycle long = 5ans

1^{er} CYCLE

BACHELIER

Bloc 1

Bloc 2

Bloc 3

180 ECTS

2^{ÈME} CYCLE

MASTER

Bloc 1

Bloc 2

120 ECTS

Formation Architecte Paysagiste

Ne pas confondre....

Bachelier en Architecture des jardins et du paysage

Cycle court : 3 ans

- Uniquement Haute École
- Formation plus pratique et concrète
- Débouchés plus limités : conception d'espaces paysagers de surface plus réduite, pas de grande échelle

1 CYCLE

Bloc 1

Bloc 2

Bloc 3

BACHELIER professionnalisant

180 ECTS



Accès possible au master Architecte paysagiste avec passerelle de crédits complémentaires (60 ECTS), soit un master 180 ECTS

Formation Architecte Paysagiste

Programme des cours

BLOC 1	QUADRI	THÉORIE en heures	PRATIQUE en heures	AUTRES ACTIVITÉS PRATIQUES en heures	ECTS
Domaine Habiter					
Territoire et Paysage	1	48			4
Domaine Environnement					
Sciences de la Terre	1	36			3
Biosphère, agriculture et société	2	42		2h séminaire	4
Sciences de la Terre appliquées	2	24			2
Domaine Produire					
Botanique : Organisation des plantes à graines	1	24	20		4
Connaissance des végétaux, 1 ^{ère} partie	1	10	22		2
Techniques horticoles	2	24			2
Botanique systématique	2	12	12		1
Domaine Perception					
Convention dessin	1	24			2
Esthétique du paysage	2	36			3
Domaine Outils transversaux					
Géométrie descriptive	1		24		2
Moyens d'expression 1	1		12		1
Moyens d'expression 2	2		36		3
Mathématique	2	24			2
Physique	2		24		2
Chimie	1	24			2
Anglais, 1 ^{ère} partie	1	12			1
Anglais, 2 ^e partie	2	24			2
Domaine Projet					
Atelier Projet - Identifier	TA		200	16h projet	18

Des activités de soutien à l'apprentissage sont prévues au programme : voir programme de cours en ligne (cf lien p.35)

BLOC 2	QUADRI	THÉORIE en heures	PRATIQUE en heures	AUTRES ACTIVITÉS PRATIQUES en heures	ECTS
Domaine Habiter					
Connaissance des matériaux	1	24			2
Mise en œuvre 1	1	12			1
Mise en œuvre 2	2	24			2
Structures	2	24			2
Urbanité et paysage - introduction	2	24			2
Histoire de l'architecture et de l'art	2	36			3
Histoire et paysage : histoire de l'art des jardins	1	36			3
Domaine Environnement					
Écologie urbaine et du paysage : concepts et applications	1	48	12		5
Fondement d'agriculture et d'agroécologie	2	20		4h excursion	2
Gestion des écosystèmes forestiers	2	24			2
Domaine Produire					
Arbres et arbustes ornementaux, 1 ^{ère} partie	1	12			1
Arbres et arbustes ornementaux, 2 ^e partie	2	12	12		2
Phytosociologie	2		12		1
Composition végétale : applications	2		24		2
Domaine Outils transversaux					
Moyens d'expression 3					
Infographie					
DAO/CAO 2D					
DAO/CAO 3D					
Domaine Projet					
Atelier Projet - Cohabiter, 1ère partie					
Atelier Projet - Cohabiter, 2 ^e partie					

BLOC 3	QUADRI	THÉORIE en heures	PRATIQUE en heures	AUTRES ACTIVITÉS PRATIQUES en heures	ECTS
Domaine Environnement					
Science du sol	1	30	6		3
Domaine Produire					
Sociologie et paysage	1	24			2
Géographie du paysage	1	24		4h séminaire	2
Théorie du paysage	1	36			3
Gestion des paysages	1				2
Domaine Outils transversaux					
Topographie	1	12	12		2
SIG	1	8	28		4
Cahier des charges	1	36			3
Critique et analyse pratique des paysages (lecture plurielle)	1		36		3
Portfolio	2				5
Domaine Projet					
Atelier Projet - Écosystème	1		108		9
Projet de fin d'études (1er cycle)	2		72		7
Domaine Stage					
Stage	2				15
Activités facultatives					
Stage supplémentaire	TA				5

Formation Architecte Paysagiste

Horaire

Gembloux

Gembloux

Gembloux

Bruxelles

Gembloux

	lun. 15 avril	mar. 16 avril	mer. 17 avril	jeu. 18 avril	ven. 19 avril	sam. 20 avril	dim. 21 avril
08h00		Biosphère, agr. et socié Dumont Mahy ES □ Théorie 2h					
09h00	Atelier Projet Q1-Q2 Saint Amand Sommeillier ➡ HECh Gbx - 110		Anglais 2ème partie Frankinet ➡ HECh Gbx - 201b	Physique Dohogne ➡ ULB - Flagey - Be.2.3 □ TP 2h	Esthétique du paysage Furnelle ➡ HECh Gbx - 118		
10h00		Biosphère, agr. et socié Dumont Mahy ES □ Théorie 2h					
11h00							
12h00							
13h00							
14h00		Techniques horticoles Sechehaye Labo GK □ Théorie 3h		Mathématique AP Bucella ➡ ULB - Flagey - Be.2.3 □ Théorie et TP	Botanique systématique Minsart ➡ HECh Gbx - 204 □ TP		
15h00							
16h00							
17h00							

Formation Architecte Paysagiste

Pédagogie diversifiée

Cours théoriques



Travaux pratiques



Atelier de projets



Activités de terrain



Formation Architecte Paysagiste

Evaluations



COURS THÉORIQUES ET PRATIQUES

3 sessions d'examens

- Janvier
- Juin
- Août-Septembre



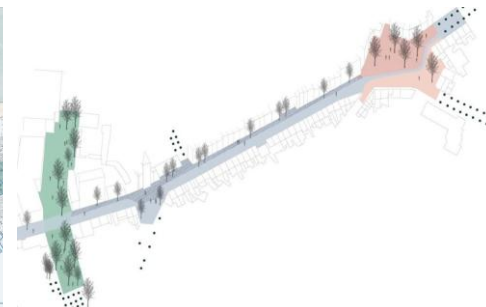
PROJET

Évaluations continues

- Présentations devant jurys
- 2 à 3 jurys intermédiaires
- 1 jury final

Formation Architecte Paysagiste

Le projet au cœur de la formation



BA1

IDENTIFIER
18 ECTS

BA2

COHABITER
18 ECTS

BA3

ECOSYSTEMER
9 ECTS

PROJET DE FIN DE
CYCLE
1^{er} cycle
7 ECTS

MA1

FAIRE PAYSAGE
21 ECTS

MA2

PAYSAGER
21 ECTS

TRAVAIL DE FIN
D'ÉTUDES

23 ECTS

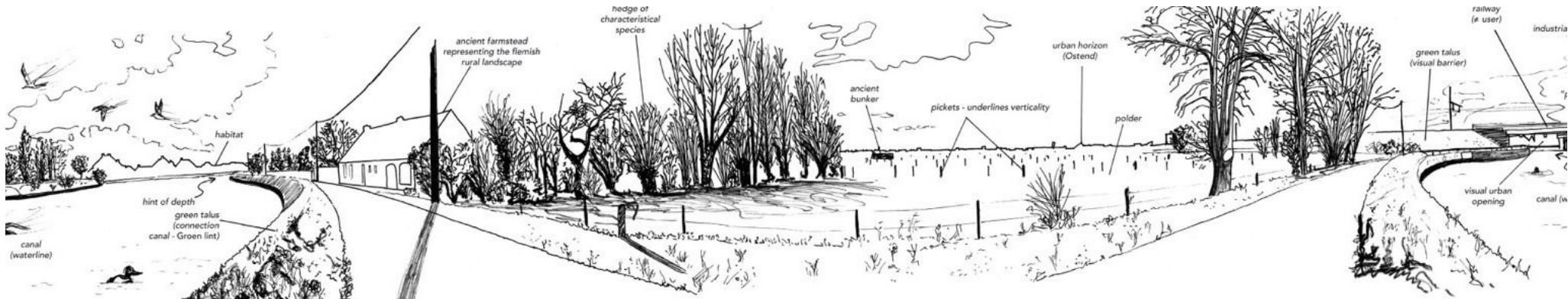
Formation Architecte Paysagiste

Le terrain, terreau du projet



Formation Architecte Paysagiste

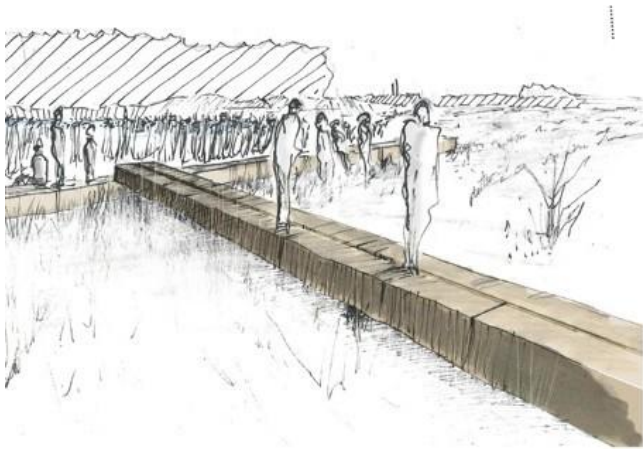
Le dessin, pour décrire et comprendre



Michèle Mannes C Léo Boisvert

Formation Architecte Paysagiste

Le dessin, pour décrire et comprendre



Thibaut Verdon

Formation Architecte Paysagiste

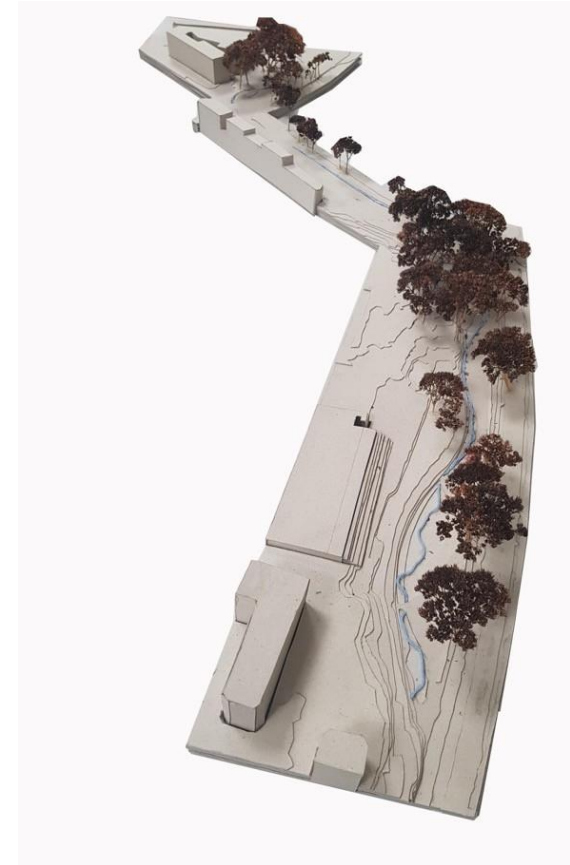
Le dessin, pour décrire et comprendre



Thibaut Verdon

Formation Architecte Paysagiste

La maquette



La coupe, le plan



Formation Architecte Paysagiste

Le jury

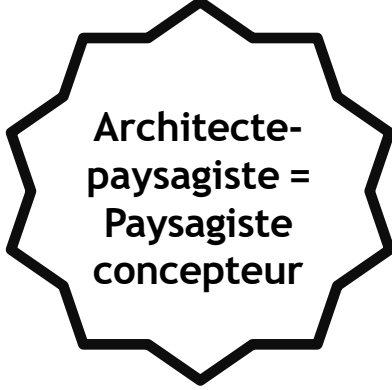


Formation Architecte Paysagiste

Mobilité



Diplôme de
master reconnu
à l'international
IFLA



Architecte-
paysagiste =
Paysagiste
concepteur

- Séjours Erasmus → Master
- Stages → Bachelier C Master
- Travail de fin d'études → Master

Erasmus :

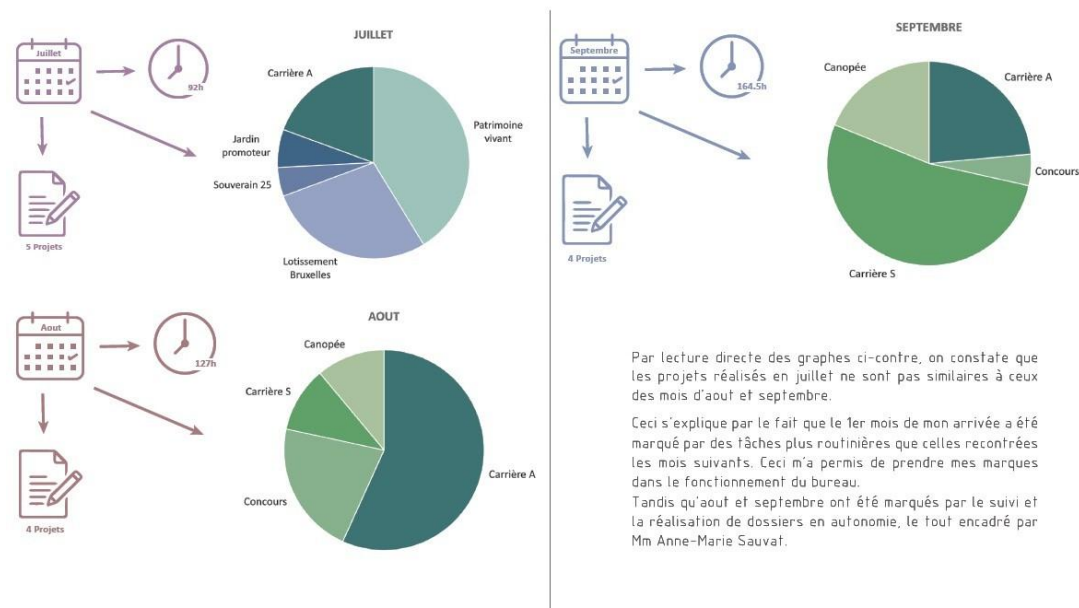
Allemagne	Italie
Argentine	Pays-Bas
Autriche	Portugal
Canada	Roumanie
Espagne	Royaume-Uni
France	Suisse
Hongrie	

Formation Architecte Paysagiste

Les stages

Mon implication - projets en cours

Répartition de mon temps



BACHELIER - Bloc 3

10 semaines d'intégration professionnelle au sein d'une entreprise :

- bureaux d'études,
- administrations publiques,
- ONG,
- cellule de recherche,
- Parc Naturel, etc...

Choix libre de l'étudiant en Belgique ou à l'étranger

MASTER – Bloc 2

Module stage : 8 semaines de détermination professionnelle

Formation Architecte Paysagiste

Le travail de fin d'études (TFE)



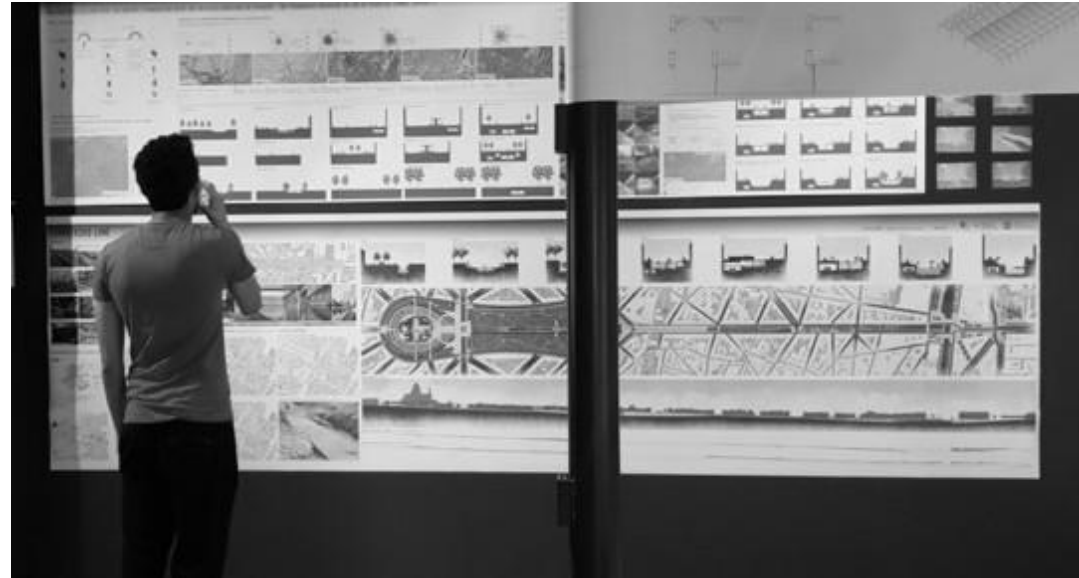
**IDENTIFICATION D'UN CORRIDOR ÉCOLOGIQUE
ET DE SES OBSTACLES :
ÉTUDE ET PISTES D'ACTION
CAS D'ÉTUDE : PARC DES TROIS PAYS**

(CO)-PROMOTEUR(S): MARC DUFRÈNE & CHRISTOPH MENZEL.

Ce travail s'inscrit au travers d'une des perspectives de développement identifiée par le Parc des trois pays, un territoire transfrontalier situé au coeur de l'Europe entre la Belgique, l'Allemagne et les Pays-Bas. Il concerne la valorisation et le renforcement des liaisons écologiques entre le massif forestier des Ardennes au sud et le massif forestier de la Campine au nord-ouest du Parc des trois pays.

Il s'agit de relier ces deux massifs forestiers au travers d'une double approche, écologique dans un premier temps et paysagère dans un second temps, dans le but de démontrer l'importance et la dépendance de ces deux approches dans la mise en oeuvre d'un corridor écologique. L'approche écologique concerne la cartographie d'un réseau écologique spécialisé initiée d'après la méthodologie décrite par Guy Berthoud (2010) dans le " Guide méthodologique des réseaux écologiques hiérarchisés " : la finalité permet d'identifier des corridors écologiques dans le Parc des trois pays. Dans un second temps, l'approche paysagère entreprise dans ce travail permet d'identifier les structures paysagères dominantes ainsi que les obstacles anthropiques majeurs rencontrés par l'un des corridors écologiques identifiés. Finalement, la valorisation des structures paysagères et la mise en oeuvre de nouvelles infrastructures vertes permettent d'affirmer les traits et caractéristiques paysagères de ce territoire tout en reliant écologiquement la forêt des Ardennes à celle de la Campine.

Le projet de fin d'études (PFE)



Formation Architecte Paysagiste

Les débouchés

Des profils différents
De multiples fonctions

—Bureaux d'architecture du paysage, d'architecture et d'urbanisme (privé):

- Études paysagères, urbanistiques, études d'incidences, aménagement du territoire.
- Conception coordination et mise en œuvre d'espaces publics
- Master plans, schémas directeurs (échelle territoriale et métropolitaine)

—Parcs naturels, GAL, ...

—Départements espaces verts, espaces publics, urbanisme (communaux, régionaux)

—Organisations nationales et internationales (ONF, DNF...)

—Université : Projets de Recherche et développement.