

3.00 credits

45.0 h

Q1

Teacher(s)	de Lestrangle Roselyne ;Debrun Gilles ;Denef Julie ;Honhon Philippe ;
Language :	French
Place of the course	Bruxelles Saint-Gilles
Main themes	The Thematic Architectural Project: Regions unit is an introduction to urban and regional development. It presents the issues of infrastructure and networks of public facilities, as well as to the ranges of the urban settings for the project. It is designed to develop an analysis of an intervention site and a design of an inhabited complex, from and around the public spaces of the site. It works using repetition, structured between analysis and project by bringing together the environmental, landscape, morphological, social, cultural and economic aspects that make up the site.
Learning outcomes	<p>At the end of this learning unit, the student is able to :</p> <p>Specific learning outcomes: By the end of the course, students will be able to</p> <ul style="list-style-type: none"> • set their thinking within the interdisciplinary field necessary for urban and regional development projects. • discover and make a critical and sensitive assessment of all the component features of the riches and resources of inhabited complexes and site them in built up areas and regions. • design a project to structure and configure an inhabited region, at a local level. <p>Contribution to the learning outcomes reference framework:</p> <p>Place the action</p> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse the environments and contexts according to various given methods and starting from various identified points of view <p>Express an architectural procedure</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test and use relevant means of communication in relation to the target objectives <p>Make committed choices</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand the merits of an idea which can lead to the objectives to be achieved by the project; follow through with determination, even by means of a modest intervention, the implementation of this idea and the achievement of these objectives.

<p>Bibliography</p>	<p>Philippe Bihouix, La ville stationnaire. Comment mettre fin à l'étalement urbain. Ed. Actes Sud, 2022 Françoise Choay, Urbanisme, Utopies et réalités, une anthologie, Ed. Du Seuil, Col. Points Essais, 2014 Philippe Clergeau, Une écologie du paysage urbain, Editions Apogée, 2007 Elena Cogato Lanza, Le territoire inversé. Dans Méandres. Penser le paysage urbain (pp. pp. 117-139.), 2005 Collectif. Réparer le monde, excès, reste et innovation. EHESS ; 2016 Collectif (Etude), Metropolitan landscapes, Espace ouvert base de développement urbain, Région flamande (Vlaamse Bouwmeester), 2015 https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf Cohen Maurizio, Marie-Françoise Plissart, A Bruxelles, près de chez nous, l'architecture dans les contrats de quartier, Direction de la Rénovation urbaine, 2007 André Corboz, Le territoire comme palimpseste et autres essais, Les Editions de l'Imprimerie, 2001 Ludovic Duhem et Richard Pereira de Moura, s/d, avec des contributions de Peter Berg, Alberto Magnaghi, Thierry Paquot et Mathias Rollot, DESIGN DES TERRITOIRES, L'enseignement de la Biorégion Dessouroux, Christian, Espaces partagés, espaces disputés. Bruxelles, une capitale et ses habitants. Bruxelles, Université Libre de Bruxelles et Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale, 2008 Gancille J-M. Ne plus se mentir, petit exercice de lucidité par temps d'effondrement écologique. Rue de l'échiquier ; 2019 F. Rankovic A. Atlas de l'anthropocène. Presses de sciences Po ; 2019 Richard TT Forman, Land Mosaics (1995) Richard TT Forman, Urban Regions: Ecology and Planning Beyond the City (2008) Marc Grosjean, Jean-Pierre Thibaud (s/d), L'espace urbain en méthodes. Editions Parenthèses, 2001 Kevin Lynch (1999), L'image de la Cité, trad. par Marie-Françoise Vénard et Jean-Louis Vénard de The Image of the City (1960), Dunod. Jean-Paul Lacaze, Les méthodes de l'urbanisme, Que sais-je ?, PUF, 2018 Larrère C. Larrère R. Penser et agir avec la nature. La découverte ; 2015 Alberto Magnaghi, Le projet local, Mardaga, 2003 Sébastien Marot, L'inversion du paysage, in Le Visiteur n°1, 1995 Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002 Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002 Michel Ragon, Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes, Points, 2010 Collin Rowe, Fred Koetter, Collage city. Ed. MIT Press, 1984. Bernardo Secchi, Première leçon d'urbanisme, Marseille, Parenthèses, 2006, (trad. de l'italien par Patrizia Ingallina) Paola Vigano, Les territoires de l'urbanisme, le projet comme producteur de connaissance, MétisPresses, 2014</p>
<p>Faculty or entity in charge</p>	<p>LOCI</p>

Programmes containing this learning unit (UE)				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Learning outcomes
Bachelor in Architecture (Bruxelles)	ARCB1BA	3		