

3.00 credits	45.0 h	Q1
--------------	--------	----

Teacher(s)	Cavalieri Chiara ;de Lestrangé Roselyne ;Debrun Gilles ;Denef Julie ;Honhon Philippe ;Manaresi Pietro (compensates Cavalieri Chiara) ;
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><b>At the end of this learning unit, the student is able to :</b></p> <p><b>Specific learning outcomes:</b> By the end of the course, students will be able to</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• set their thinking within the interdisciplinary field necessary for urban and regional development projects.</li> <li>• 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.</li> <li>• design a project to structure and configure an inhabited region, at a local level.</li> </ul> <p>Contribution to the learning outcomes reference framework:</p> <p><b>Place the action</b></p> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse the environments and contexts according to various given methods and starting from various identified points of view</li> </ul> <p><b>Express an architectural procedure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test and use relevant means of communication in relation to the target objectives</li> </ul> <p><b>Make committed choices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

<p>Bibliography</p>	<p>Arnsperger C. Bourg D. Ecologie intégrale, pour une société permacirculaire. PUF ; 2017</p> <p>Françoise Choay, Urbanisme, Utopies et réalités, une anthologie, Ed. Du Seuil, Col. Points Essais, 2014</p> <p>Philippe Clergeau, Une écologie du paysage urbain, Editions Apogée, 2007</p> <p>Elena Cogato Lanza, Le territoire inversé. Dans Méandres. Penser le paysage urbain (pp. pp. 117-139.), 2005</p> <p>Collectif. Réparer le monde, excès, reste et innovation. EHESS ; 2016</p> <p>André Corboz, Le territoire comme palimpseste et autres essais, Les Editions de l'Imprimerie, 2001</p> <p>Olivier Coutard, Jean-Pierre Levy, Ecologies urbaines, Economica Anthropos, 2010</p> <p>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</p> <p>Gancille J-M. Ne plus se mentir, petit exercice de lucidité par temps d'effondrement écologique. Rue de l'échiquier ; 2019</p> <p>Gemenne F. Rankovic A. Atlas de l'anthropocène. Presses de sciences Po ; 2019</p> <p>Richard TT Forman, Land Mosaics (1995)</p> <p>Richard TT Forman, Urban Regions: Ecology and Planning Beyond the City (2008)</p> <p>Hildebrand Frey, Designing the city, towards a more sustainable urban form. Ed. Spon Press, 1999</p> <p>Marc Grosjean, Jean-Pierre Thibaud (s/d), L'espace urbain en méthodes. Editions Parenthèses, 2001</p> <p>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.</p> <p>Jean-Paul Lacaze, Les méthodes de l'urbanisme, Que sais-je ?, PUF, 2018</p> <p>Larrère C. Larrère R. Penser et agir avec la nature. La découverte ; 2015</p> <p>Alberto Magnaghi, Le projet local, Mardaga, 2003</p> <p>Sébastien Marot, L'inversion du paysage, in Le Visiteur n°1, 1995</p> <p>Papanek V. Design for the real world. Human ecology and social change. Thames and Hudson ; 1971</p> <p>Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.</p> <p>Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002</p> <p>Thierry Paquot, Les faiseurs de ville, Infolio, 2010</p> <p>Thierry Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.</p> <p>Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002 Michel Ragon, Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes, Points, 2010</p> <p>Collin Rowe, Fred Koetter, Collage city. Ed. MIT Press, 1984.</p> <p>Bernardo Secchi, Première leçon d'urbanisme, Marseille, Parenthèses, 2006, (trad. de l'italien par Patrizia Ingallina)</p> <p>Serena Vanbutsele, Du ménagement de l'espace ouvert au dé-ménagement de la ville: exploration des sites semi-naturels pour une densification qualitative de Bruxelles, Thèse de doctorat en art de bâtir et urbanisme, Presses universitaires de Louvain, Belgique, 2017</p> <p>Paola Vigano, Les territoires de l'urbanisme, le projet comme producteur de connaissance, MétisPresses, 2014</p> <p><b>Bibliographie contextuelle :</b></p> <p>Billen C, Duvosquel J.-M., Bruxelles, Fonds Mercator, Anvers, 2000</p> <p>Cohen Maurizio, Marie-Françoise Plissart, A Bruxelles, près de chez nous, l'architecture dans les contrats de quartier, Direction de la Rénovation urbaine, 2007</p> <p>CERAA, Morphologie urbaine à Bruxelles, 1987</p> <p>Collectif (Etude), Bruxelles 2040, Trois Visions pour une Metropole, RBC, 2012, <a href="https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040">https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040</a></p> <p>Collectif (Etude), Metropolitan landscapes, Espace ouvert base de développement urbain, Région flamande (Vlaamse Bouwmeester), 2015 <a href="https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf">https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf</a></p> <p>Demey T., Bruxelles: Chronique d'une capitale en chantier – Volumes 1 et 2, CFC Editions, 1990</p> <p>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</p> <p>Declève, B., Ananian, P., Anaya, M., &amp; Lescieux, A. (2009). Densités bruxelloises et formes d'habiter. Bruxelles: Direction Etudes et Planification - Administration de l'Aménagement du territoire et du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale.</p> <p>ICEDD, KuLeuven, Élaboration d'un état des lieux de l'espace métropolitain Bruxellois, réalisée pour le compte de la Direction études et planification de l'Administration de l'Aménagement du Territoire et du Logement, Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale, 2010, <a href="https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland">https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland</a></p> <p>Portail cartographique de la Région de Bruxelles-Capitale (Brugis) : <a href="http://www.mybrugis.irisnet.be/">http://www.mybrugis.irisnet.be/</a></p>
<p>Faculty or entity in charge</p>	<p>LOCI</p>

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