

5.00 credits

40.0 h + 15.0 h

Q2

Teacher(s)	de Lestrangle Roselyne ;Denef Julie ;
Language :	French
Place of the course	Bruxelles Saint-Gilles
Main themes	This course explores the territorial and landscape foundations of human settlements, the evolution of city-countryside relations, and the emergence of urban issues. It examines the history of urbanization processes and territorial projects (urban, rural, and landscape) within their geographical, environmental, political, economic, and social contexts. Additionally, it delves into the theories and schools of thought in urbanism and landscape, with a particular focus on those of the 19th, 20th, and 21st centuries.
Learning outcomes	<p><b>At the end of this learning unit, the student is able to :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use reasoned arguments to situate representative urbanistic projects in time and space,</li> <li>• Focus on the issues related to the forms and uses of open spaces,</li> <li>• Explain the meaning of a territorial structure (urban, suburban, and rural) by contextualizing it,</li> <li>• Analyze the impact of urban projects on the development of territories and their contexts, with a focus on sustainable development and transitions.</li> </ul> <p><b><u>General Learning Outcomes</u></b></p> <p>In line with the program's learning outcomes (LOs), this course contributes to the development and acquisition of the following LOs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LO4.3 Learn and apply the content of artistic or scientific disciplines to enrich the architectural project.</li> <li>• LO4.4 Learn and explain the environmental, social, and economic consequences of architectural choices.</li> <li>• LO5.3 Advocate for exemplary architecture in light of Sustainable Development requirements.</li> <li>• LO6.2 Adopt a critical attitude free from any preconceptions.</li> </ul>

Bibliography

**Bibliographie générale :**

- 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
- André Corboz, Le territoire comme palimpseste et autres essais, Les Editions de l'Imprimerie, 2001 Series of "Subjective atlas" ed. By Annelys de Vet
- 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 Richard Florida, Who's your city ? , Basic Books, 2008
- Jan Gehl , Cities for People, Island Press, 2010
- Jan Gehl, Birgitte Svarre , How to Study Public Life, Island Press, 2013 (disponible en ligne sur le catalogue UCL : <https://dial.uclouvain.be/ebook/object/ebook:42493>)
- Gemenne F. Rankovic A. Atlas de l'anthropocène. Presses de sciences Po ; 2019 Richard TT Forman, Land Mosaics (1995)
- Marc Grosjean, Jean-Pierre Thibaud (s/d), L'espace urbain en méthodes. Editions Parenthèses, 2001
- Richard TT Forman, Urban Regions: Ecology and Planning Beyond the City (2008) Rem Koolhaas and Bruce Mau, S,M,L,XL, O.M.A, The monacelli Press, 1995
- 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 Alex Lehnerer, Grand urban rules, Nai010 publishers, Rotterdam 2013
- Henri Lefebvre, Le droit à la ville, éditions anthropos paris, 1968 Alberto Magnaghi, Le projet local, Mardaga, 2003
- 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.
- Sébastien Marot, L'inversion du paysage, in Le Visiteur n°1, 1995
- Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002
- Papanek V. Design for the real world. Human ecology and social change. Thames and Hudson ; 1971
- Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.
- Thierry Paquot, Les faiseurs de ville, Infolio, 2010
- Thierry Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.
- Michel Ragon, Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes, Points, 2010
- Bernardo Secchi, Première leçon d'urbanisme, Marseille, Parenthèses, 2006, (trad. de l'italien par Patrizia Ingallina)
- Paola Viganò, Les territoires de l'urbanisme, le projet comme producteur de connaissance, MétisPresses, 2014 18

**Bibliographie contextuelle (à propos de la région Bruxelloise et son territoire métropolitain :**

- Billen C, Duvosquel J.-M., Bruxelles, Fonds Mercator, Anvers, 2000
- Cohen Maurizio, Marie-Françoise Plissart, A Bruxelles, près de chez nous, l'architecture dans les contrats de quartier, Direction de la Rénovation urbaine, 2007
- CERAA, Morphologie urbaine à Bruxelles, 1987
- Collectif (Etude), Bruxelles 2040, Trois Visions pour une Metropole, RBC, 2012, <https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040>
- 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](https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf)
- Demey T., Bruxelles: Chronique d'une capitale en chantier – Volumes 1 et 2, CFC Editions,1990
- 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
- Declève, B., Ananian, P., Anaya, M., & 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.
- 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, <https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland>

**Ressources en ligne :**

- Perspective Brussels (administration bruxelloise pour l'aménagement du territoire) : <https://perspective.brussels/fr>
- Bruxelles Environnement (administration bruxelloise pour la gestion de l'environnement): <https://environnement.brussels/citoyen/l'environnement-bruxelles/transformer-bruxelles-durablement>
- Brussels studies institute (bsi.brussels, plateforme de recherche sur Bruxelles) : <https://bsi.brussels/> Brussels academy (université urbaine citoyenne) : <https://brusselsacademy.be/>
- Bral (Brusselse Raad Voor Leefmilieu), fédération de comités de quartier bruxellois et mouvement urbain : <https://bral.brussels/fr>
- Inter-Environnement Bruxelles, fédération de comités de quartier bruxellois et mouvement urbain : <https://www.ieb.be/19>

**Ressources cartographiques**

- Portail cartographique de la Région de Bruxelles-Capitale (Brugis) : <http://www.mybrugis.irisnet.be/>
- Portail cartographique de la Région flamande : <https://www.geopunt.be/>
- Les cartes IGN : <http://www.ngi.be/>
- Carte Ferraris : [http://www.kbr.be/collections/cart\\_plan/ferraris/ferraris\\_fr.html](http://www.kbr.be/collections/cart_plan/ferraris/ferraris_fr.html)
- Carte Vandermaelen : <http://carto6.wallonie.be/WebGIS/viewer.htm?APPNAME=VDML>

Faculty or entity in charge	LOCI
-----------------------------	------

<b>Programmes containing this learning unit (UE)</b>				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Learning outcomes
Bachelor in Architecture (Bruxelles)	ARCB1BA	5		