

Scénario 1

"Analyse territoriale et Opérationnalisation de projets"

Si vous êtes titulaire d'un Master en :

Architecture • Architecte paysagiste • Ingénieur civil architecte • Ingénieur civil des constructions • Sciences géographiques : toute orientation • Bioingénieur en sciences agronomiques ; en sciences et technologies de l'environnement ; en gestion des forêts et des espaces naturels • Sciences politiques orientation générale et orientation relations internationales • Sociologie • Anthropologie • Sciences économiques, orientation générale • Sciences de gestion • Administration publique • Transition et innovations sociales • Ingénierie et actions sociales • Communication • Droit • Histoire • Histoire de l'art et archéologie, orientation générale • Philosophie • Sciences biologique

MASTER en URBANISME et DEVELOPPEMENT TERRITORIAL

Formule en 60 ECTS "Analyse territoriale et Opérationnalisation de projets" (scénario 1)

UMONS - ULB (Charleroi)

Q1	18 ECTS min. (choix à la carte)	18 min.	
	Sociologie urbaine	2	Ludivine Damay
	Urbanisation et métropolisation : le territoire belge en question	2	Yves Rouyet
	Analyse des milieux	3	Marie Pairon
	Anthropologies des espaces	2	Larissa Romariz Peixoto
	Éléments de paysage et d'espaces publics	2	Simon Blanckaert
	Débats d'urbanisme : lectures critiques de textes	6	Geoffrey Grulois
	Transition énergétique : réseaux urbains et communautés	3	Sesil Koutra
	Gouvernance des données et mobilités intelligentes	5	Pascal Simoens
	7 ECTS (obligatoires)	7	
	Droit de l'urbanisme	3	Bety Waknine
	Techniques de représentation	2	Thomas Waroux
	Équilibre des fonctions : Méthode de programmation urbaine	2	Bruno Yvin
	Total	25 (min.)	
			Thomas Waroux

Q2	4 ECTS (choix à la carte)	4	
	Solutions fondées sur la nature	4	Marie Pairon
	35 ECTS (obligatoires)	35	
	Sobriété foncière : constats, enjeux et perspectives de planification	6	Kristel Mazy
	Economie du foncier et du projet immobilier	3	Hélène Guérard
	Exercice de simulation d'un aménagement opérationnel	12	Benoit Moritz
	Stage (à développer potentiellement sur toute l'année)	14	Benoit Moritz
	Total	35 (min.)	
			Marie Pairon

* Attention, les combinaisons au sein du « choix à la carte » dépendent des possibilités horaires, disponibles sur :

<https://hplanning2026.umons.ac.be/> (« 2026 » correspond à l'année de rentrée académique)

Scénario 2

"Conception et Opérationnalisation de projet »

Si vous êtes titulaire d'un Master en :

Architecture • Architecte paysagiste • Ingénieur civil architecte • Ingénieur civil des constructions • Sciences géographiques : toute orientation • Bioingénieur en sciences agronomiques ; en sciences et technologies de l'environnement ; en gestion des forêts et des espaces naturels • Sciences politiques orientation générale et orientation relations internationale

MASTER en URBANISME et DEVELOPPEMENT TERRITORIAL

Formule en 60 ECTS "Conception et Opérationnalisation de projets" (scénario 2)

UMONS - ULB (Charleroi)

Q1	18 ECTS min. (choix à la carte)	18				
	Atelier conception de projet d'urbanisme	12	Géraldine Lacasse	Geoffrey Grulois		
	Débats d'urbanisme : lectures critiques de textes	6	Geoffrey Grulois			
	Ménagement des territoires périurbains et ruraux	4	Etienne Holoffe	Larissa Romariz Peixoto	Marie Pairon	Yves Hubert
	Transition énergétique: réseaux urbains et communautés	3	Sesil Koutra			
	Gouvernance des données et mobilités intelligentes	5	Pascal Simoens	Thomas Waroux		
	7 ECTS (obligatoires)	7				
	Droit de l'urbanisme	3	Bety Waknine			
	Techniques de représentation	2	Thomas Waroux			
	Équilibre des fonctions : Méthode de programmation urbaine	2	Bruno Yvin			
	Total	25 (min.)				

Q2	4 ECTS (choix à la carte)	4				
	Solutions fondées sur la nature	4	Marie Pairon			
	35 ECTS (obligatoires)	35				
	Sobriété foncière : constats, enjeux et perspectives de planification	6	Kristel Mazy			
	Économie du foncier et du projet immobilier	3	Hélène Guérard			
	Exercice de simulation d'un aménagement opérationnel	12	Benoit Moritz			
	Stage (à développer potentiellement sur toute l'année)	14	Benoit Moritz	Marie Pairon		
	Total	35 (min.)				

* Attention, les combinaisons au sein du « choix à la carte » dépendent des possibilités horaires, disponibles sur :

<https://hplanning2026.umons.ac.be/> (« 2026 » correspond à l'année de rentrée académique)