

# Master URBATER

## *Urbanisme et aménagement des territoires à risques (URBATER)*

*Université d'état d'Haïti, Université de Mons, Université de Liège*

### Document d'information

#### Contexte

Le programme de Master URBATER se propose de mettre en place une formation de second cycle dans un domaine (l'aménagement du territoire et l'urbanisme) où le besoin de spécialistes qualifiés et de personnels formés est aussi urgent que les ressources sont rares. L'approche par la résilience est ici perçue comme un principe de mitigation des vulnérabilités dues aux aléas naturels et aux risques. Près de dix ans après le séisme dévastateur de 2010, l'Université d'Etat d'Haïti entend apporter sa contribution à l'exercice de réflexion et de correction des attitudes inconséquentes du passé en matière d'urbanisme et d'aménagement du territoire qui ont pu occasionner de pareille hécatombe. C'est aussi la première formation de second cycle bilingue de l'Université d'Etat d'Haïti, dans une discipline où la diffusion, le partage et l'approfondissement de l'information ne peut se faire que dans les langues familières aux principaux intéressés : le créole d'abord, qui est la seule langue parlée et comprise par tous les Haïtiens, le français en suite, qui reste la langue de l'information écrite et de la documentation savante dans notre pays. Tous les supports de cours seront bilingues : créole et français.

La formation s'étend sur deux ans et propose un éventail d'enseignements qui participent de disciplines complémentaires, de l'articulation desquelles dépend une approche intégrée de l'espace et du territoire dont il est l'expression. La réduction de la vulnérabilité est un principe de politique publique qui se détaille à toutes les échelles de l'aménagement du territoire lorsque celui-ci est soumis à un risque majeur. Surtout s'il est récurrent. Dans le cas d'Haïti, les séismes, et les tsunamis qui les accompagnent parfois, les ouragans et les risques anthropiques sont connus et le tribut qu'ils prélèvent chaque année sur la population est lourd. Elle repose sur le principe des TOKAY : binômes de professeurs (un Belge/un Haïtien) chargés de la coordination de chaque enseignement. Ce qui permet un échange plus personnel de type académique avec le double enrichissement attendu, sur le plan à la fois académique et scientifique, que ce frottement des cultures ne saurait manquer de provoquer. Chaque quadrimestre est ponctué de KONBIT excursion scientifique sur le terrain en équipes mixtes dans un lieu présentant une problématique particulière et pertinente. Les Belges nous visitent et nous bivouaquons sur le terrain au sein de la communauté locale. Elle s'accompagne de stages en entreprises et de périodes de mise en situation de responsabilité où la capacité à prendre des décisions et à travailler sous stress est une vertu primordiale que nous cultivons sans cesse. Dernier élément caractéristique de la formation, elle propose une plateforme de formation à distance qui permet aux étudiants de toujours restés en lien avec leur école, avec leurs professeurs, au sein d'une communauté virtuelle où l'échange d'information est la synergie entre formateurs et étudiants sont permanents. Cela permet de toucher un public plus large, de participer à la vulgarisation d'une information sensible et vitale

#### Public et conditions d'admission

Le Master URBATER s'adresse à toute personne titulaire d'un diplôme de licence reconnue par l'Université d'état d'Haïti. L'admission est soumise à une sélection. La formation de base se déroule au mois de juin- juillet à l'université d'Etat d'Haïti, durant 8 semaines. Le master se déroule sur une période de deux ans.

Adresse : 270, Angles Rues Mgr. Guilloux et Joseph Janvier, Port-au-Prince, B.P :1385

Tel : (509)3135-9233 | Visitez notre page Facebook <https://www.facebook.com/urbater>

## Déroulement de la formation

L'assiduité est obligatoire pendant toute la durée de la formation. Elle comporte 1200 heures de formation dont 20h de travail personnel, sans prendre en compte la mise en place du projet et le mémoire qui sera réalisé à la fin de la deuxième année. Cette formation conduit à l'obtention d'un diplôme de master reconnu par l'Université d'Etat d'Haïti et les Universités de Mons et de Liège, sous réserve de réussite à l'évaluation.

### Formation (60 credits)

TABLEAU SYNOPTIQUE DE PRESENTATION DES COURS DU MASTER URBATeR						
Axe thématique 1 : Sciences de l'ingénieur et gestion des infrastructures						
A : année Q : Quadrimestre		Binôme de coordination : Ing. Christopher CALIXTE (UEH) et Dr. Jean-François DEMONCEAU (ULiège)				
Intitulé	Crédits	Contenu/But	Année/ Quadrimestre	Enseignant Haïtien	Code du cours	Enseignant Belge
1)Ingénierie urbaine et réseaux	1	Etude des techniques qui définissent un réseau de qualité dans une ville. Analyse des besoins différenciés entre la ville et les espaces ruraux. Hiérarchisation des éléments prioritaires à mettre en œuvre dans un pays où la gouvernance est limitée dans ses actions.	A1/Q2	J. GUERLINE	M1-IUR1-121	K. MAZY
2) Voiries et espaces publics	1	Étude des règles de l'art pour l'aménagement des espaces publics et analyse des enjeux qualitatifs à l'échelle des acteurs de la ville.	A1/Q2	G. LHERISSON	M1-VEP1-122	L. RANDOUR
3) Techniques de construction (I) : risques géologiques et climatiques	2	Développement d'une capacité technique de lecture des projets urbains et architecturaux au travers d'une grille d'analyse liée aux contraintes sismiques (caraïbes) et étude des systèmes permettant de répondre aux risques.	A2/Q1	C. CALIXTE	M2-TCRGC2-113Meth	J.-F. DEMONCEAU
4) Méthodologie du patrimoine bâti et stratégie de valorisation	3	Développement d'une capacité de lecture des projets urbains et architecturaux au travers d'une grille d'analyse liée aux contraintes climatiques (caraïbes) et étude des stratégies permettant de répondre aux risques.	A1/Q1 (2 ECTS) A1/Q2 (1 ECTS)	C. UBERTINI	M1-MPBSV3-114	P. SIMOENS
TOTAL CREDITS 7						

<b>TABLEAU SYNOPTIQUE DE PRESENTATION DES COURS DU MASTER URBATER</b>						
<b>Axe thématique 2 : Risques et Résilience</b>						
A : année Q : Quadrimestre		Binôme de coordination : Dr. Kelly GUERRIER (UEH) et Dr. Guenaël DEVILLET (ULiège)				
Intitulé	Crédits	Contenu	Année/ Quadrimestre	Enseignant Haïtien	Code du cours	Enseignant Belge
1) Résilience urbaine, concepts et gouvernance	1	Analyse historique du concept de résilience et son application dans les nouvelles théories de l'urbanisme. Modèles européens, anglo-saxons et d'Amérique du sud	A1/Q1	C. STEPHENSON	M1-RUCG1-211	G. DEVILLET
2) Résilience et gestion des risques territoriaux	2	Études de cas liés aux problématiques spécifiquement haïtiennes : gestion des côtes, contraintes de relief ou habitat précaire : NY, territoires en friches en Europe, dédensification des territoires européens, reconversion de territoires de bidons villes en Amérique du sud.	A1/Q2	J. O. ETIENNE	M1-RGRT2-222	G. DEVILLET et P. OZER
3) Résilience et gestion des risque humains	2	Sur base des analyse théorique, intégration des facteurs humains dans la gouvernance de projet afin de rendre les territoires résilients. Développement des méthodes d'analyses des contextes géographiques sur base des situations humaines spécifiques, tant en milieu urbain que rural. Développement des concepts d'intelligence territoriale.	A2/Q1	J. O. ETIENNE	M2-RGRH2-213	G. DEVILLET
4) Risques, climat et géologie	2	Définition des risques sismiques et leurs impacts dans la conception des villes.	A1/Q1	K. GUERRIER	M1-RCG2-214	P. OZER
5) Sociologie urbaine	1	Bref historique des courants majeurs de la sociologie urbaine contemporaine et orientée sur les questions des villes du Sud. La thématique du « logement » (accès, marchés, expérimentations sociales, habitat) y sera associée.	A1/Q2	RH. J. ORISMA	M1-SU1-225	S. COGELS
6) Méthodologie sociologique	1	Analyse des paradigmes sociologiques articulant espaces et sociétés. Analyse des rapports entre les politiques territoriales et les appropriations spatiales en rapport avec le contexte local des caraïbes	A1/Q1	RH. J. ORISMA	M1-MS1-216	S. COGELS
<b>TOTAL CREDITS : 9</b>						

Adresse : 270, Angles Rues Mgr. Guilloux et Joseph Janvier, Port-au-Prince, B.P :1385

Tel : (509)3135-9233 | Visitez notre page Facebook <https://www.facebook.com/urbater>

TABLEAU SYNOPTIQUE DE PRESENTATION DES COURS DU MASTER URBATER					
Axe thématique 3 : Aménagement du territoire et urbanisme					
A : année Q : Quadrimestre		Binôme de coordination : Dr. Jean-Marie THEODAT (UEH) & Dr. Pierre CORNUT (UMONS)			
Intitulé	Crédits	Contenu	Année/ Quadrimestre	Enseignant Haïtien	Code de cours
1) Cartographie et SIG (I)	2	Introduction à la cartographie numérique. Analyse des bases de données disponibles à l'échelle du territoire haïtien. Application sur logiciels et TP. Ce cours sera donné en complémentarité du Master en géoscience.	A1/Q1	D. TELCY	M1-CS2-311
2) Cartographie et SIG (II)	2	Application de l'usage des logiciels de SIG dans le cadre des projets, TP. Ce cours sera donné en complémentarité du Master en géoscience.	A2/Q1	D.TELCY	M2-CS2-312
3) Théorie & méthodologie de l'urbanisme	2	Analyse et étude des concepts d'urbanisme historiques et contemporains. Histoire de la ville européenne, coloniale et américaine qui sont les 3 influences d'urbanisation des villes haïtiennes. Analyse et étude des concepts contemporains de la ville et de l'intelligence territoriale. Plus particulièrement les villes émergentes d'Amérique du sud et les enjeux de la condition urbaine.	A1/Q2	J.M. THEODAT	M1-TMU2-323
4) Législation	2	Étude du cadre législatif Haïtien appliqué à l'urbanisme	A2/Q1	G. LHERISSON	M2- LEG2-314
<b>TOTAL CREDITS : 8</b>					

TABLEAU SYNOPTIQUE DE PRESENTATION DES COURS DU MASTER URBATeR					
Axe thématique 4 : Projet					
A : année Q : Quadrimestre		Binôme de coordination : Karine BOURCHEREAU (UEH) & Pascal SIMOENS (UMONS)			
NOTA : K. BOUCHEREAU est enseignante au département d'architecture de la FDS à l'UEH et professionnelle en Haïti avec plus de 20 ans d'expérience. P. SIMOENS est doctorant UMONS et offre une expérience de plus de 18 ans en Belgique et à l'internationale, en urbanisme.					
Intitulé	Crédits	Contenu	Année/ Quadrimestre	Enseignant Haïtien	Code cours
1) Projets urbains I	4	Les projets sont des travaux pratiques étudiés en groupe ou individuellement, permettant aux étudiants d'être confrontées à une mise en situation concrète/de terrain. Les projets, selon la thématique urbaine ou territoriale, seront confrontés à un projet et une problématique haïtien concrète. Les ateliers de projets font également la passerelle entre l'ensemble des différents axes développés ci-dessus.	A1/Q1	J.M. THEODAT  G. LHERISSON  K. BOUCHEREAU	M1-PUI4-421
2) Projets urbains II	4		A2/Q2		M2-PUII4-422
3) Projets de territoire I	4		A1/Q2		M1-PTI4-423
4) Projets de territoire II	4		A2/Q1		M2-PTII4-414
TOTAL CREDIT : 16					

TABLEAU SYNOPTIQUE DE PRESENTATION DES COURS DU MASTER URBATeR					
Axe thématique 5 : TFE et stages					
A : année Q : Quadrimestre		Binôme de coordination : Dr. James Rudolph SAINT-CYR (UEH) & Dr. Kristel MAZY (UMONS)			
Intitulé	Crédits	Contenu	Année/quadrimestre	Enseignant Haïtien	Code de cours
1) Méthodologie de la recherche	1	Structure d'une recherche : question, bibliographie et état de l'art, méthodologie, analyses, conclusions et perspective. Application sous forme d'un « mini-mémoire »	A2/Q1	J. R. SAINT-CYR	M2-MR1-511
2) Travail de Fin d'Etudes	15	Développement d'un sujet appliqué aux problématiques haïtiennes, élargissement des travaux par des études comparées avec les bases de données des universités belges concernant les projets urbains ou de territoire.	A2/Q2	Selon les sujets traités	M2-TFE15-522
3) Stages	4	Insertion professionnelle dans le cadre de stages ciblés dans les administrations et bureau d'études haïtiens, complétée par une offre issue des ONG et bureau d'études multinationaux.	A2/Q1	J.R. SAINT-CYR	M2-STAG4-513
		Accompagnement et vérification par des enseignants avec une expérience professionnelle.			
TOTAL CREDITS : 20					

Les enseignements sont dispensés par des enseignants ou chargés de cours de l'université d'État d'Haïti de concert avec leur Binôme Belge de l'Université de Liège et de Mons.

### Dossiers à rendre

- Rapport de stage (160 heures), à rendre avant la rentrée de la deuxième année du Master.
- Mémoire sur le projet pédagogique, à rendre pour la première session des soutenances en juin-juillet ou en septembre pour la dernière session de la deuxième année du Master. Le document final doit parvenir à la Faculté des Sciences (adresse) avant le 15 juin de l'année en cours. Les délais d'envoi doivent être respectés.

### L'évaluation

L'évaluation des modules d'enseignement se fait sur la base de travaux personnels ou en groupe qui doivent être remis sur place à la fin des parcours. A noter que les méthodes d'évaluation sont diverses : Des travaux individuels ou en groupe, des examens écrits ou oraux.

### Diplômes et débouchés

Au terme de ce programme, les étudiants obtiennent le diplôme de « MASTER EN URBANISME ET AMENAGEMENT DES TERRITOIRES ». Ce programme prépare les étudiants à travailler dans n'importe quel type d'organisation en tant que :

Adresse : 270, Angles Rues Mgr. Guilloux et Joseph Janvier, Port-au-Prince, B.P :1385

Tel : (509)3135-9233 | Visitez notre page Facebook <https://www.facebook.com/urbater>

Master en Urbanisme Résilient et Aménagement des Territoires à Risques.

- Urbaniste
- Aménageur
- Consultant

## Tarifs et droits d'inscription

Le droit d'inscription au MASTER est de 20 USD pour le traitement des dossiers, et la propédeutique etc.

Les Frais annuels doivent être effectués ainsi :

- 1) Pour les particuliers : 1 000 USD/an
- 2) Pour les entreprises : 1750 USD/an

N.B. : Deux versements annuels sont possibles avant chaque quadrimestre.

Adresse : 270, Angles Rues Mgr. Guilloux et Joseph Janvier, Port-au-Prince, B.P :1385

Tel : (509)3135-9233 | Visitez notre page Facebook <https://www.facebook.com/urbater>

## NOS PARTENAIRES



ACADÉMIE  
DE RECHERCHE ET  
D'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR

