

OFFRE DE FORMATION EN MASTER ACADEMIQUE



Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers

Filière : Géographie et Aménagement du Territoire

Spécialité : Villes, Dynamique Spatiale et Gestion

Conditions de recevabilité

Le master « Villes, aménagement et gestion » se propose d'accueillir les étudiants ayant accompli trois années d'études universitaires en licence de géographie et aménagement du territoire. L'ensemble des candidatures est examiné par une commission d'accès composée d'enseignants-chercheurs de la formation. Elles sont évaluées sur la base du dossier transmis par les candidats. La commission d'accès arrête une liste d'admission et une liste complémentaire. Les candidats inscrits dans la liste complémentaire sont classés. Ils ont éventuellement la possibilité de s'inscrire en fonction du nombre de désistements d'admis et de leur ordre de classement.

Objectifs de la formation

Ce master a pour objet de former de nouvelles générations de praticiens et de théoriciens de très bon niveau scientifique dans le cadre de la gestion de la ville, chargés d'études du secteur privé ou public ou responsables de services, capables d'appréhender puis de maîtriser des dynamiques locales d'aménagement urbain. Il faut y ajouter les exigences de plus en plus élevées des collectivités territoriales, qui ont besoins de véritables cadres de décision et de réflexion, capables d'avoir sur les problèmes urbains une vision globale, à la fois théorique et pratique.

Profils et compétences métiers visés

Le master « Villes, Dynamique Spatiale et Gestion » permet :

- de développer les bases d'une réflexion sur les problèmes liés à l'évolution des sociétés et des espaces urbains.
- de saisir les enjeux de l'aménagement urbain et du développement des territoires, d'identifier les acteurs principaux concernés (publics et privés) ainsi que les stratégies qui y développent.
- d'acquérir des connaissances dans la diversité des métiers de la ville par la confrontation du projet professionnel aux réalités du terrain
- d'acquérir des connaissances en matière d'expertise afin d'aider les décideurs et les autres acteurs économiques concernés par la gestion de la ville dans leurs prises de décision.

- de doter l'étudiant d'instruments d'analyse lui permettant d'aborder de manière globale une problématique urbaine et d'en percevoir la complexité des interactions.
- de former de jeunes chercheurs sur la gestion de la ville avec une compétence et un savoir-faire en matière de gestion et de traitement de l'information numérique géographiquement localisée.
- de réaliser toute la chaîne de traitements que peut connaître un système d'information géographique lié aux problématiques urbaines et l'élaboration d'un projet, en passant par la structuration et l'exploitation de bases de données à référence spatiale, en finissant par l'affichage de résultats cartographiques.

Potentialités régionales et nationales d'employabilité des diplômés

A l'issue du master, dont la spécialité conduit les étudiants à maîtriser les approches de gestion urbaine, deux cas de figure peuvent se présenter

- les étudiants auront la possibilité de poursuivre leurs études par un doctorat et pourront être accueillis par le laboratoire de recherche " Espace géographique et Aménagement du territoire (EGEAT)"

- les étudiants souhaitant entrer dans la vie active pourront faire valoir leurs compétences autant auprès d'institutions publiques (cadre dans les collectivités locales, services de l'Etat, bureaux d'études, entreprises, département ministériels), dans les secteurs publics et privés, des postes tels que : chargé d'études, chef de projet, futur entrepreneur, chargé de mission, assistant de recherche dans des domaines variés : gestion du territoire, aménagement, urbanisme, transport, cartographie, géomatique, environnement, développement local, gestion des risques, logement, géomarketing, tourisme, patrimoine.

Le master dispose d'un solide réseau parmi les acteurs socio-économique et les institutions publiques.

Passerelles vers d'autres spécialités

Des passerelles ont été envisagées entre ce master et les autres masters ouverts dans d'autres établissements à l'échelle nationale : gestion des villes, Villes et projets urbains, Aménagement et urbanisme, villes et dynamiques spatiales, aménagement urbain.

Organisation semestrielle des enseignements

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 10 Coefficient : 5	Urbanisation et organisation de l'espace	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30		40	60
	Dynamique spatiale et transformations urbaines	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30		40	60
UE Fondamentale Code : UEF2 Crédits : 8 Coefficient : 4	Préservation de l'environnement	4	2	1h30	1h30		45h00		40	60
	Gestion des déchets urbains	4	2	1h30	1h30		45h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 1 Crédits : 8 Coefficient : 4	SIG : fonctions et applications	5	2	1h30	1h30		45h00		40	60
	Statistiques appliquées	4	2	1h30	1h30		45h00		40	60
UE découverte Code : UED1 Crédits : 2 Coefficient : 2	Ecosystèmes urbains et Changement climatique	2	2	1h30	1h30		45h00		40	60
UE transversale Code : UET1 Crédits : 2 Coefficient : 2	Anglais	1	1	1h30	-		22h30		-	100
Total Semestre 1		30	17	12h00	10h30	3h00	382h30			

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 10 Coefficient : 5	Réseaux divers	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30		40	60
	Infrastructure de transport et mobilité urbaine	4	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 8 Coefficient : 4	Aménagement et gestion urbaine	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30		40	60
	Patrimoine urbain	4	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM1 Crédits : 9 Coefficient : 5	Application des SIG au milieu urbain	5	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
	Télétection appliquée	4	2	1h30	-	1h30	45h00		40	60
UE découverte Code : UED 1 Crédits : 2 Coefficient : 1	Economie urbaine	2	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
UE transversale Code : UET 1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais	1	1	1h30	-	-	22h30		-	100
Total Semestre 2		30	17	12h00	09h00	04h30	382h30			

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff	V.H hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 10 Coefficient : 5	Gouvernance et gestion foncière	6	3	3h00	1h30	-	67h30		40	60
	Gestion des risques majeurs	4	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
UE Fondamentale Code : UEF2 Crédits : 8 Coefficient : 4	Espaces publics et cadre de vie	4	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
	Politiques de l'habitat	4	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 1 Crédits : 6 Coefficient : 4	Projet urbain	3	2	1h30	1h30	-	45h00		40	60
	Méthodes de recherche	3	2	1h30	1h30		45h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 2 Crédits : 4 Coefficient : 2	Stage sur terrain*	3	2	-	-	-	45h00		100	-
UE découverte Code : UED 1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Sociologie urbaine	2	1	1h30	-	-	22h30		-	100
UE transversale Code : UET 1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Entrepreneuriat	1	1	1h30	-	-	22h30		-	100
Total Semestre 3		30	17	13h30	9h00	00h00	382h00			

Unité d'enseignement	VHS	Coeff	Crédits
UE Fondamentale			
PFE	360	17	30
Total Semestre 4	360	17	30