



DOMAINE SCIENCES HUMAINES & SOCIALES

MASTER

OBJECTIFS

Le Master Urbanisme et durabilité permet de former :

- ▶ des professionnels à et par la recherche aux défis actuels de l'aménagement durable des villes.

Cette formation est dispensée en langue anglaise et orientée en priorité vers des étudiants ayant fait leur cursus à l'étranger. Tous les étudiants doivent attester d'un niveau B2 en anglais à l'entrée.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi ce Master, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Connaître et comprendre le champ scientifique de l'urbanisme, de l'aménagement et de l'environnement (compréhension des pratiques urbaines, vision systémique des problèmes environnementaux qui affectent les territoires...)
- ▶ Maîtriser la démarche de recherche : identification et résolution de problèmes non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, expérimentation
- ▶ S'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes
- ▶ Travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, ouverture culturelle, expérience internationale

DÉBOUCHÉS

PROFESSIONNELS

Secteurs d'activité :

- ▶ Services ingénierie et Etudes techniques
- ▶ Autres études et conseils
- ▶ Organisation Non Gouvernementale -ONG-
- ▶ Entreprise publique locale
- ▶ Administration

Métiers :

- ▶ Management de projet ou de programme d'aménagement
- ▶ Ingénierie
- ▶ Études et conseils techniques
- ▶ Administration, gestion
- ▶ Direction de l'enseignement supérieur et de la recherche publique

MENTIONS DE LICENCE D'ENTRÉE DANS LE MASTER

- Ce Master s'adresse d'abord à des étudiants anglophones ayant fait leurs études à l'étranger et qui souhaitent opérer une mobilité vers la France pour y acquérir des compétences en urbanisme.

- Il est également destiné à des étudiants français ou étrangers ayant validé un cursus de licence en France (architecture, génie civil, génie de l'environnement...).

- Il est accessible en double inscription aux élèves-ingénieurs de Polytech Tours (spécialité Génie de l'aménagement et de l'environnement) qui seraient désireux de compléter leur formation par un cursus international orienté recherche.

ENSEIGNEMENTS - MASTER 1

UE - Projet de recherche collectif 1 : la ville (développement territorial, patrimoine, culture,...)

- ▶ Etude de cas
- ▶ Analyse selon différents contextes culturels et institutionnels
- ▶ Méthodes de recherche pour le projet (bibliographie, enquêtes)

UE - Concepts et théories de la planification et de l'urbanisme

- ▶ Approches théoriques et modèles de l'urbanisme
- ▶ Concepts et composantes du projet spatial

UE - Défis de l'urbain : jeux d'échelles, justice sociale et environnementale

- ▶ Analyse des dynamiques urbaines
- ▶ Enjeux environnementaux et sociaux

UE - Géomatique

- ▶ Notions théoriques en cartographie
- ▶ Notions cartographiques
- ▶ Géomatique pour le projet

UE - Français langue étrangère

UE - Conférences invitées

Séjour d'un semestre dans une université partenaire.

ENSEIGNEMENTS - MASTER 2

▶ UE - Projet de recherche collectif 2 : Développement urbain durable

- ▶ Étude de cas
- ▶ Stratégie d'intervention
- ▶ Méthodes de recherche

UE - Modèles contemporains d'urbanisme durable

- ▶ Etude de la circulation des modèles urbains et de l'hybridation Nord / Sud global
- ▶ Planification spatiale des régions urbaines

UE - Méthodes de recherche

- ▶ Sources et déontologie de la recherche en aménagement
- ▶ Méthode de la rédaction d'un mémoire

UE - Eau et risques : approche interdisciplinaire

- ▶ Ville et eau
- ▶ Biodiversité et urbanisation
- ▶ Risques et vulnérabilité

UE - Français langue étrangère

UE - Conférences invitées

UE - Techniques de recherche d'emploi

UE - Séminaire de recherche

- ▶ Démarche et méthodes de recherche théorique et empirique
- ▶ Exposés-débats sur des thématiques contemporaines de l'aménagement et l'urbanisme durable

UE - Stage recherche

- ▶ Mémoire de recherche tuteuré
- ▶ Travail documentaire
- ▶ Travail de terrain

POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'un stage ou d'un premier emploi, la Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.) peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

▶ 02 47 36 81 70 - www.univ-tours.fr/moip