

Master Aménagement Urbanisme Diagnostic et Intervention sur les Territoires (AUDIT)

MASTER 1

Semestre 1

Outils méthodologiques (tronc commun) :

- SIG pour l'aménagement et l'environnement 18h (6h CM + 12h TD)
- Techniques d'enquête : observation et entretien 18h (6h CM + 12h TD)
- Techniques d'enquête : questionnaire 18h (6h CM + 12h TD)

Savoirs fondamentaux (tronc commun) :

- Droit de l'urbanisme : 24 h CM
- Politiques de l'habitat : 12h CM

Savoirs fondamentaux (Cours au choix) : Enjeux, outils et politiques d'aménagement

Cours au choix 1 (1 cours sur 4) :

- Espaces publics : 12h CM
- Métropolisation et marketing territorial : 12h CM
- Mobilités durables : 12h CM
- Espaces ruraux et politiques de développement : 12 h CM

Cours au choix 2 (1 cours sur 4) :

- Espaces ruraux et politiques de développement : 12h CM
- Données et villes intelligentes : 12h CM
- Numérique et évolutions des modes de vie : 12h CM
- Géographie de l'environnement : démarches et éthique : 12 h CM

Cours au choix 3 (1 cours sur 4) :

- Patrimoine et aménagement : 12h CM
- Mobilités résidentielles et quotidiennes : 12h CM
- Tourisme et territoires : 12h CM
- Economie et territoires : 12 h CM

Savoirs de spécialisation : Diagnostic urbain et culture de la ville

- Architecture et image de la ville : 12h (6h CM + 6h TD)
- Atelier diagnostic in situ : comparaison entre deux métropoles : 12h TD
- La concertation et la communication au service du projet : 24h TD
- Habitat social : 12h CM
- Finances locales : 12h CM

Langues : 12h

Semestre 2

Outils Méthodologiques (tronc commun) :

- Communication et design graphique 18h (6h CM + 12h TD)
- Atelier territorial : 36h TD

Savoirs fondamentaux (tronc commun) :

- Histoire de la ville et des théories de l'urbanisme 12h CM

Savoirs fondamentaux (Cours au choix) : Enjeux, outils et politiques d'aménagement

Cours au choix 1 (1 cours sur 4) :

- Morphologie et design urbain : 12h CM
- La fabrique de la ville en 4D : 12h CM
- L'individu dans la ville : perception, représentation : 12h CM
- Hydrosystèmes : processus, gestion et qualité des milieux : 12 h CM

Cours au choix 2 (1 cours sur 4) :

- Santé et territoires : 12h CM
- Nature en ville : 12h CM
- Acquisition et gestion foncière : 12h CM
- Stratégies urbaines dans les suds : 12 h CM

Cours au choix 3 (1 cours sur 4) :

- Risques, vulnérabilité et territoires : 12h CM
- Urbanités contemporaines : 12h CM
- Approches sensibles : ambiances et usages : 12h CM
- Services, proximité et développement local : 12 h CM

Savoirs de spécialisation : Mise en œuvre du projet urbain

- Travaux terrain : 18h TD
- Maîtrise d'œuvre urbaine : 12h TD
- Outils graphiques, conception assistée (niv. 2) : 12h (6 h CM, 6h TD)
- Urbanisme commercial : 12h (6h CM, 6h TD)

Stage professionnel, facultatif en fin de Master 1

Langues : 12h

MASTER 2

Comme les deux stages prévus dans la formation, le cycle des conférences de professionnels et les ateliers répondant à des commandes, animés par un professionnel intervenant en tant qu'enseignant associé, contribuent à la pré-professionnalisation des étudiants.

Semestre 3

Savoirs fondamentaux (tronc commun) :

- Questions urbaines dans les villes du Sud : 12h CM
- Gouvernance territoriale et politique d'aménagement : 12 h CM
- Approches critiques des enjeux urbains : 12h CM
- Gestion de projet urbain : 12h TD

Spécialisation – Programmation de l'aménagement

- Projet urbain et maîtrise d'œuvre urbaine : 12h TD
- Aménagement urbain : foncier, programmation et compositions : 18h TD
- Projet urbain, prospective et évaluation : 12h TD
- Traduction du développement durable dans les outils de planification urbaine : 12h TD

Spécialisation – Outils juridiques et techniques de l'aménagement

- Acteurs et procédures de la commande publique : 16h CM
- Conception, révision d'un document d'urbanisme : 12h TD
- Initiation au génie civil : 12h CM
- Aménagement et droit de l'environnement : 12h CM

Spécialisation – Enjeux urbains de l'aménagement

- Montage d'une opération d'habitat, du programme à la mise en œuvre : 12h TD
- Ville, architecture et acoustique dans une démarche de développement durable : 6h TD
- Mobilités et transports : 12h TD
- Remise à niveau SIG : 6h TD

Spécialisation – Ateliers professionnels

- Ateliers professionnels répondant à une commande : 44 h TD
- Travaux terrain sur les espaces publics et les paysages : 12 h TD

Semestre 4

Spécialisation – Enjeux nationaux et internationaux de l'aménagement

- Séjour d'études dans une ville étrangère : 24 h TD
- Urbanisme opérationnel : 12h TD
- Penser, conduire et vivre la transformation urbaine à travers sa maîtrise d'usage : 12 h TD

Spécialisation – Ateliers professionnels

- Ateliers professionnels répondant à une commande : 44 h TD
- Conférences professionnelles, visites terrain et séminaires : 36 h TD
- Forum des diplômés : 6h TD

Spécialisation - Méthodologies professionnelles

- Note de synthèse et présentation orale : 12h TD
- Aide à l'insertion professionnelle : 8 h TD
- Méthodologie du mémoire, recherche de stages : 6h TD

Spécialisation - Approches internationales, stratégies et projets

- Workshop IAUR : 24h TD

Spécialisation- Stage et mémoire