

MASTER URBANISME ET AMÉNAGEMENT

## PARCOURS AMÉNAGEMENT ET ENVIRONNEMENT

Semestre 8

### Pratiques du projet de territoire

#### Présentation

Au cours de ce module, les étudiants doivent constituer les bases d'un système d'information territorial complet, sur un territoire délimité : recueil de données, utilisation des maquettes numériques préexistantes, analyse des données, production cartographique.

En appui aux projets et aux ateliers, des séances intensives d'expression graphique permettent aux étudiants de tester rapidement un grand nombre de variantes des aménagements qu'ils imaginent. Enfin, l'enseignement permet de structurer la collecte de références autour des questions posées par leurs projets respectifs cette collecte s'appuie également sur la préparation du voyage d'études réalisé dans une métropole européenne en fin d'année.

#### 5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 18h

Travaux Dirigés : 54h

#### Objectifs

Construire ses références pour le projet

Dans la continuité du semestre précédent, ce module d'approfondissement porte sur la création d'un système d'information territorial et la construction de requêtes complexes, spatiales et thématiques. Il aborde les modèles numériques de terrain et les bases de données collaboratives (OpenStreetMap). La poursuite de l'entraînement au travail graphique doit permettre aux étudiant d'acquérir de bonnes capacités de préfiguration des aménagements.

#### Modalités de contrôle des connaissances

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral - exposé	60	100%	

## Pratiques du projet de territoire - tronc commun

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 18h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Travaux Pratiques		80%	

## Pratiques du projet de territoire - analyse environnementale

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 54h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Travaux Pratiques		20%	