

## Master Urbanisme et aménagement

### Parcours Aménagement et Environnement

#### Objectifs

Les diplômés sont destinés à conduire des missions territoriales d'observation, d'étude ou de projet, à préparer et réaliser des documents de planification, à élaborer des plans d'aménagement ou de gestion des espaces urbains, naturels ou ruraux, à animer des structures de gestion des espaces sensibles.

Un objectif de professionnalisation : après évaluation, la formation été admise au sein de l'Association internationale pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et en urbanisme (APERAU) et homologuée par l'Association of European Schools of Planning (AESOP). Ce double label permet en outre à nos diplômés d'obtenir rapidement une reconnaissance par l'Office public de Qualification des Urbanistes (OPQU). Cette accréditation par les milieux professionnels et universitaires s'est construite à partir d'une organisation originale des enseignements..



#### Conditions d'accès

Bac+3 en Master 1, Bac+4 en Master 2 ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE). Candidature possible avec 3 années d'études supérieures dans une discipline en relation avec l'aménagement, l'urbanisme et l'environnement : architecture, biologie, droit, économie, géographie, génie civil, sciences de la terre, sociologie...

L'accès à cette formation est également possible si vous êtes en activité professionnelle, en recherche d'emploi ou si vous avez interrompu vos études initiales depuis plus d'un an.

Vous pouvez aussi accéder à cette formation par les différents dispositifs de validation des acquis (VAE, VAPP 85 et VES). Pour toutes ces situations, il convient de contacter au plus tôt le bureau REVA du service de Formation Continue.

#### Poursuites d'études

La finalité du Master est professionnelle, mais le grade permet, dans les conditions fixées par les écoles doctorales, de poursuivre par une thèse. L'équipe de recherche (EA2219) à laquelle est adossé le Master propose des axes de recherche dans les domaines de la conception, de l'aménagement et de la gestion du cadre bâti et de l'environnement.

[Voir les enquêtes de l'Observatoire de l'UBO](#)

#### Insertion professionnelle

Dans le domaine de l'environnement et de l'aménagement, les diplômés peuvent exercer dans le secteur privé pour des cabinets d'études, de promotion immobilière, des agences de développement territorial ou des organismes de gestion d'espaces sensibles.

Dans le secteur public, ils peuvent être employés dans l'ingénierie des collectivités, des agences d'urbanisme, des opérateurs d'habitat social ou des politiques publiques sectorielles (habitat, transports, énergie, déchets, environnement...). Il peuvent occuper les emplois de conseiller(ère) en développement local, chef de projet, cadre technico-administratif des services au public, et toutes les formes de responsable d'un service relevant du domaine environnement, hygiène, sécurité.

[Voir les enquêtes de l'Observatoire de l'UBO](#)

#### Infos pratiques

**Faculté des Sciences et Techniques** à Brest  
Ouvert en stage

#### Contacts

##### Responsable pédagogique

Professeur Prigent Lionel

master@geoarchi.bzh

Tel. 0298016164

##### Responsable Secrétariat pédagogique

RUNAVOT Christophe

## Programme

### M1

#### Semestre 7

<b>Gouvernance et Aménagement</b>	48h
<b>Les dynamiques des espaces naturels et ruraux</b>	72h
<b>La ville et ses mutations</b>	24h
<b>Pratiques du projet de territoire</b>	56h
<b>Atelier professionnel</b>	44h
<b>Développement de projet - problématiques environnementales</b>	32h
<b>Anglais</b>	22h

#### Semestre 8

<b>Société et nouveaux enjeux de l'aménagement</b>	72h
<b>Analyse et prospective des milieux naturels et ruraux</b>	60h
<b>La ville : urbanisation et aménagement</b>	24h
<b>Pratiques du projet de territoire</b>	72h
<b>Atelier professionnel</b>	22h
<b>Développement de projet</b>	16h

### M2

#### Semestre 9

<b>Aménager les territoires</b>	54h
<b>Développement des projets d'aménagement durable</b>	72h
<b>Nouvelles problématiques des politiques : environnement et ressources naturelles</b>	66h
<b>Analyses critiques des projets d'aménagement</b>	48h
<b>Atelier professionnel</b>	22h
<b>Anglais</b>	22h

#### Semestre 10

<b>Intégration des dimensions environnementales et sociales dans les projets d'aménagement</b>	66h
<b>Gestion intégrée des espaces naturels</b>	44h
<b>Anglais</b>	22h
<b>Atelier professionnel</b>	22h
<b>Stage professionnel</b>	616h

Dernière mise à jour le 28 novembre 2022

## Gouvernance et Aménagement

**4 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 24h

### 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%	

## Gouvernance et Aménagement - Tronc commun

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	

## Gouvernance et aménagement - esp. naturels et ruraux

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		50%	

## Les dynamiques des espaces naturels et ruraux

**4 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 36h

Travaux Dirigés : 36h

### 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%	

## Les dynamiques des espaces naturels et ruraux - Tronc commun

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	coeff. 100% parcours urbanisme & développement

## Les dynamiques des espaces naturels et ruraux

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 24h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		50%	



## La ville et ses mutations

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

### 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%	

## La ville et ses mutations - Tronc commun

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	coeff. 100% parcours aménagement & environnement

## Pratiques du projet de territoire

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 16h

Travaux Dirigés : 40h

### 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

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 16h

### 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 - outils environnement

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 40h

### 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%	

## Atelier professionnel

### 6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 22h

Travaux Pratiques : 22h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		50%	
	CC	Oral - soutenance	60	50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

## Développement de projet - problématiques environnementales

### 7 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 16h

Travaux Pratiques : 16h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - mémoire		50%	
	CC	Oral - soutenance	60	50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

## Anglais

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	5/10	
Travaux Dirigés	CC	Ecrit et/ou Oral		5/10	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	10/10	



## Société et nouveaux enjeux de l'aménagement

**4 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 48h

Travaux Dirigés : 24h

### 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%	

## Société et nouveaux enjeux de l'aménagement - tronc commun

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	

## Société et nouveaux enjeux de l'aménagement - problématiques environnementales

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 12h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		50%	

## Analyse et prospective des milieux naturels et ruraux

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 48h

Travaux Dirigés : 12h

### 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%	

# Analyse et perspectives des milieux naturels et ruraux - tronc commun

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	

# Analyse et prospective des milieux naturels et ruraux - Diagnostic des territoires

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 12h

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		50%	

## La ville : urbanisation et aménagement

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

### 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%	

## La ville : urbanisation et aménagement - tronc commun

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	



## Pratiques du projet de territoire

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 18h

Travaux Dirigés : 54h

### 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%	

## Atelier professionnel

**6 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Pratiques : 22h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		50%	
	CC	Oral - soutenance	60	50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

## Développement de projet

**7 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Pratiques : 16h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - mémoire		50%	
	CC	Oral - soutenance	60	50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

## Aménager les territoires

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 36h

Travaux Dirigés : 18h

### 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%	

## Aménager les territoires - acteurs, pratiques et débats

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	

## Aménager les territoires - dynamiques des espaces naturels

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 18h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	50%	



## Développement des projets d'aménagement durable

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 36h

Cours Magistral : 36h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - rapport	180	100%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

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

# Nouvelles problématiques des politiques : environnement et ressources naturelles

## 5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 36h

Travaux Dirigés : 30h

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		70%	
	CC	Oral - exposé	30	30%	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

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

## Analyses critiques des projets d'aménagement

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 24h

### 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%	

# Analyse critique des projets d'aménagement - démarche de recherche

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 24h

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		30%	
	CC	Oral - soutenance	30	20%	

# Analyses critiques des projets d'aménagement - approches écologiques

**3 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 24h

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		30%	
	CC	Oral - soutenance	30	20%	

## Atelier professionnel

**8 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Pratiques : 22h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		50%	
	CC	Oral - soutenance		50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

# Anglais

## 2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit et/ou Oral		5/10	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	5/10	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	10/10	

# Intégration des dimensions environnementales et sociales dans les projets d'aménagement

**5 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 33h

Travaux Dirigés : 33h

## Modalités de contrôle des connaissances

---

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	100%	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

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



## Gestion intégrée des espaces naturels

### 5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 22h

Cours Magistral : 22h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		70%	
	CC	Oral - exposé	60	30%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

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

## Anglais

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	5/10	
Travaux Dirigés	CC	Ecrit et/ou Oral		5/10	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	10/10	

## Atelier professionnel

**8 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Pratiques : 22h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		50%	
	CC	Oral - soutenance	60	50%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature			Report notes session 1

## Stage professionnel

**10 crédits ECTS**

Volume horaire

Stages : 616h

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - rapport		50%	
	CT	Oral - soutenance	30	50%	