



SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

# Master Urbanisme : Double diplôme Urbanisme et Aménagement Bordeaux-Florence

Urbanisme et aménagement



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
120 crédits



Composante(s)  
UFR Sciences  
des Territoires  
et de la  
Communication

## Parcours proposés

- Master 1 Urbanisme : Double Diplôme U et A Bordeaux-Florence
- Master 2 Urbanisme : Double Diplôme U et A Bordeaux-Florence

## Présentation

Le Master mention Urbanisme et aménagement de l'Institut d'Aménagement, de Tourisme et d'Urbanisme (IATU) de l'Université Bordeaux Montaigne propose 3 parcours :

- Urbanisme et aménagement – Double Diplôme Bordeaux-Florence (DDBF)**
- Urbanisme : Stratégie, Projets et Maîtrise d'Ouvrage (USPMO)
- Urbanisme : Paysage, Évaluation environnementale et Projets de Territoire (UPEPT)

Le master Urbanisme et aménagement – Double diplôme Bordeaux-Florence (DDBF) forme des urbanistes spécialisés dans l'élaboration de projets d'urbanisme à différentes échelles territoriales et dans la conception environnementale et paysagère des projets d'urbanisme et de territoire.

Les étudiants, français et italiens, inscrits dans ce parcours suivent :

**Les enseignements du Master 1 du Corso di laurea in pianificazione e progettazione della citta' e del territorio (Im-48) du Département d'Architecture (DIDA) de l'Università degli studi di Firenze (UNIFI).**

**Les enseignements du Master 2 USPMO ou UPEPT (selon leur choix) du Département de l'Institut d'Aménagement, de Tourisme et d'Urbanisme (IATU) de l'Université Bordeaux Montaigne.**

Le parcours DDBF est ouvert à l'apprentissage en M2.

**Site du département IATU :** <https://www.iatu-bordeaux.fr/>

**Site du département Architecture de Florence :** <https://www.dida.unifi.it/>

## Objectifs

L'objectif de ce double-diplôme est de permettre aux étudiants en urbanisme, de l'université Bordeaux Montaigne d'accéder à la formation italienne, spécialisée en **planification urbaine, paysagère et environnementale** avec une forte orientation recherche-action ; et aux étudiants de l'université de Florence d'accéder à la formation française, spécialisée en **urbanisme opérationnel** avec une forte orientation professionnelle.



Si les deux années de M1 et M2 sont différentes dans leur posture, elles sont comparables dans leur volonté de donner aux étudiants les savoirs et les savoir-faire qui leur permettront de participer activement au renouveau des pratiques en matière d'aménagement durable de l'espace et du territoire, et complémentaires dans leurs enseignements.

#### En Master 1 :

**Premier semestre** : Economia dell'ambiente e del territorio rurale (Economie de l'environnement et du territoire rural), laboratorio di progettazione del territorio (Atelier de projet de territoire), teorie e modelli della pianificazione (Théories et modèles de la planification).

**Second semestre** : laboratorio di progettazione e gestione del paesaggio urbano (Atelier de projet et de gestion du paysage urbain), piani e progetti per la cooperazione internazionale (plans et projets pour la coopération internationale), politiche urbane e progettazione interattiva (politiques urbaines et conception de projet participatif).

## Les + de la formation

- \* **Une pédagogie d'ateliers de projet et un stage professionnel obligatoire en M2.**
- \* La **maîtrise** de savoir-faire techniques en matière de représentations spatiales et SIG.
- \* **L'implication des professionnels dans l'enseignement** (60% des heures du master 2) accompagnant et conseillant les étudiants dans leur recherche de stage et d'emploi.
- \* **Un réseau-relai actif** de partenaires professionnels et de diplômés mobilisables pour la recherche de stages et d'emplois.
- \* Une **association d'étudiants**, UTOPOS, qui contribue au lien entre les promotions et avec les partenaires professionnels.

## Établissement(s) cohabilité(s)/partenaire(s)

Université de Florence (Università degli Studi di Firenze) UniFI

↗ <https://www.unifi.it>

## Laboratoire(s) partenaire(s)

Pour la France, le master est adossé pour la recherche à l'UMR CNRS 5319 PASSAGES et à l'École doctorale de l'Université Bordeaux Montaigne.

↗ <https://www.passages.cnrs.fr/>

Pour l'Italie, le master est adossé aux unités de recherche du Département d'architecture de l'Université de Florence (DIDA), en particulier à l'unité PROBIUR.

↗ <https://www.dida.unifi.it/vp-323-probiur.html>

## Organisation

## Organisation

La formation est organisée sur **2 ans**

#### En Master 1 :

Les étudiants français inscrits à l'Université Bordeaux-Montaigne dans le Master Urbanisme et Aménagement – Double diplôme Bordeaux-Florence suivent **de septembre à juillet en Italie** les enseignements du Corso di laurea in pianificazione e progettazione della citta' e del territorio (Im-48) du Département d'Architecture (DIDA) de l'Università degli studi di Firenze.

Les étudiants italiens inscrits à l'Università degli studi di Firenze dans le Master Urbanisme et Aménagement –



Double diplôme Bordeaux-Florence suivent de septembre à juillet en Italie les enseignements du Corso di laurea in pianificazione e progettazione della citta' e del territorio (Im-48) du Département d'Architecture (DIDA) de l'Università degli studi di Firenze.

#### En Master 2 :

**Les étudiants français et italiens suivent à l'IATU, selon leur choix, les enseignements des parcours de master 2 USPMO ou UPEPT.** Cf. les parcours USPMO et UPEPT.

Les enseignements du master 2 se déroulent 3 jours/semaine, du jeudi au samedi matin, de septembre à fin mars, favorisant l'alternance et la réalisation de stages à temps partiel en parallèle des enseignements durant toute la formation.

Ils sont centrés sur l'acquisition des compétences professionnelles permettant la conduite et la réalisation responsable des missions de l'urbaniste.

Les étudiants réalisent leurs stages professionnels à **plein temps entre avril et septembre et préparent leur mémoire dont la soutenance a lieu entre juillet et mi-septembre.**

**En Italie, les enseignements de M1** sont organisés et évalués en termes de **compétences, préparatoires à l'examen d'État pour le titre de Pianificatore territoriale** qui assume trois missions : la planification spatiale, la conduite de diagnostic, d'évaluation environnementale et d'études de faisabilité des plans et projets et l'élaboration de stratégies, de politiques et de projets de transformation urbaine et territoriale (Decreto 328/01).

**En France, les enseignements de M2** sont organisés et évalués en termes de compétences en référence aux trois missions principales de l'urbaniste : **diagnostic, stratégie (élaboration et conception) et opérationnalité**, telles que définies par la fiche RNCP 31470 urbanisme et aménagement et le référentiel métiers de l'OPQU.

---

## Modalités d'évaluation des connaissances et compétences (MECC)

Les modalités d'évaluation des connaissances et compétences (MECC), définies conformément au Code de l'Éducation, règlementent les conditions d'obtention de chacun des diplômes délivrés par l'Université Bordeaux Montaigne, et définissent, pour chaque élément pédagogique du semestre ou de l'année de formation, le régime d'examen ainsi que les modalités d'évaluation retenues.

 [Télécharger le fichier «MECC MTF1 MTF2 Master Urbanisme et Aménagement Bordeaux - Florence \(DDBF\).pdf» \(578.3 Ko\)](#)

Comprendre les modalités de contrôle des connaissances :

 [cliquez ici](#)

Pour en savoir plus, consulter le  [règlement des études](#)

## Admission

---

### Capacité d'accueil

5

---

### Conditions d'admission

La capacité d'accueil du master est de 5 places. Cette capacité comprend les recrutements des candidats sur titres français et étrangers ainsi que les étudiants sous "convention césure" qui réintègrent la formation .

*Utilisation des données personnelles dans le cadre d'une candidature pour cette formation :  [pour en savoir plus](#)*

**Le master DDF est exclusivement accessible en M1.**

**Licences conseillées :**

- \* licences urbanisme, aménagement et développement territorial durable (formations APERAU).
- \* licences en environnement, paysage, architecture, géographie et aménagement ...



**Autres titres répondant aux attendus de la formation, tels que :**

- \* Licence d'une autre mention
- \* Diplôme français délivré par un établissement privé, certifié par l'État et publié au Journal officiel (niveau 6 selon la nomenclature des diplômes par niveau ou niveau II)
- \* Diplôme étranger correspondant à un niveau bac + 3 minimum
- \* Pour les formations non sanctionnées par un diplôme d'État (Diplôme d'Université, DUETI, Diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur non reconnu par l'État...), une demande de validation des études supérieures (VES) est à effectuer auprès du contact administratif de la formation (CF rubrique Présentation).

**BUT et Licences professionnelles :**

- \* Les étudiants titulaires d'un BUT ou d'une licence professionnelle peuvent postuler pour une admission en master. Ces diplômes ayant pour objectif une insertion professionnelle directe, les candidats sont informés que les dossiers des titulaires d'une licence générale sont examinés en priorité.

**Modalités de recrutement : dossier + entretien**

**Éléments constitutifs du dossier :**

- \* Lettre de motivation,
- \* Curriculum vitae,
- \* Diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies,
- \* Éléments permettant le cas échéant d'attester d'expériences professionnelles,
- \* Attestation de stage ou d'expérience significative,
- \* Attestation de niveau B1 en italien ou attestation de pratique scolaire/universitaire,
- \* Portfolio de travaux personnels,
- \* Toute pièce utile décidée par la commission d'examen des vœux (voir plateforme d'admission).

**Ces éléments permettront :**

- \* d'apprécier la nature et la cohérence du cursus antérieur du candidat au regard du master visé ainsi que les compétences acquises et les résultats obtenus ;
- \* d'exposer le projet professionnel ou de recherche et la motivation du candidat.

**ATTENDUS :** Prérequis en matière de langue italienne, SIG et CAO et de connaissances permettant de construire une réflexion critique sur les sujets ayant trait à l'aménagement de l'espace et sur des sujets socio-politiques et socio-économiques qui participent à l'action en urbanisme.

**CRITERES GENERAUX D'EXAMEN DES VOEUX :**

- \* Les compétences académiques, acquis méthodologiques et savoir-faire (critères d'ordre qualitatif) : compétences maîtrisées, méthodes acquises
- \* La motivation, connaissance de la formation et cohérence du projet professionnel ou de recherche : adéquation entre son profil et les attendus de la formation
- \* Les résultats académiques (critères purement quantitatifs)
- \* Les engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires : l'engagement citoyen, aux activités sportives ou artistiques, aux centres d'intérêt du candidat ou encore aux certifications non scolaires

 [Lien vers la délibération relative à l'admission en 1ère année de Master](#)

**Candidature sur dossier**

 [Accéder à Apoflux](#)

- \* Pour les candidats internationaux hors Union Européenne

 [Lien](#)

**Niveau d'entrée :** BAC +3

**Niveau d'entrée obligatoire :** Oui

## Pré-requis obligatoires

- \* Pour les étudiants français : **niveau B1 minimum en italien** ; pour les étudiants italiens : **niveau B1 minimum en français**.
- \* Pour les étudiants non italiens et non francophones: niveau B2 minimum en français.



# Et après

**Référentiel ROME** : K1802 : Développement local, K1401 : Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics, K1404 : Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics, C1503 : Management de projet immobilier, A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel, M1403 : Etudes et prospectives socio-économiques

## Savoir-faire et compétences

### Compétences disciplinaires :

- \* **Connaître les grandes problématiques contemporaines** qui traversent le champ de l'aménagement des territoires et de l'urbanisme.
- \* **Connaître les processus et méthodes** environnementaux et paysagers de conception du projet spatial.
- \* **Connaître les logiques** qui structurent les jeux d'acteurs et **les principes de gouvernance** dans la conception et la mise en œuvre des interventions.
- \* **Connaître l'organisation fonctionnelle et foncière** des espaces agricoles et forestiers.
- \* **Connaître le contexte juridique général** pour agir, concernant le droit de l'urbanisme ainsi que diverses législations indépendantes (code de l'environnement, code du patrimoine, code civil, ...)
- \* **Maîtriser les différentes procédures administratives** pour rendre possible les opérations d'aménagement (modification du PLU, étude d'impact) et maîtriser la rédaction des appels d'offre et des cahiers des charges.
- \* **Appréhender les différentes modalités de financement** des projets d'aménagement urbain et environnementaux.

### Compétences préprofessionnelles :

- \* **Analyse** : Réalisation de **diagnostics et d'études préalables** aux documents d'urbanisme et projets de territoire à plusieurs échelles, intégrant une approche patrimoniale et proposition de différentes stratégies territoriales et réponses opérationnelles en matière d'environnement et de paysage.

- \* **Conception** : Conception spatiale des projets de territoire au sein d'équipes pluridisciplinaires et coordination et animation de la concertation de et autour de ces projets.
- \* **Pilotage** : **Préparation et suivi** de la phase de réalisation du projet d'urbanisme, de territoire et du programme d'aménagement.
- \* **Évaluation** : **Étude** de l'impact des projets d'urbanisme, d'équipements et de construction sur l'environnement et le paysage ; **proposition** des mesures à prendre afin de remédier aux risques et aux nuisances liés aux projets et d'optimiser les ressources locales.
- \* **Pédagogie** : **Conseil** auprès des acteurs de l'aménagement et du public pour la prise en compte des enjeux environnementaux et paysagers dans les projets de territoire et d'aménagement.

### Compétences transversales et linguistiques :

- \* **Compétences transversales** :
  - Maîtriser les **techniques et des outils de la représentation spatiale** (dessin, cartes, SIG, CAO).
  - Maîtriser les **techniques de collecte, les méthodes d'analyse territoriale et de synthèse**.
  - Connaître **les métiers et les pratiques professionnelles** qui contribuent à l'urbanisme et à l'aménagement.
  - Connaître **les valeurs de l'urbanisme** : intérêt collectif, habitabilité des espaces, valeurs patrimoniales, responsabilité environnementale, prise en considération des besoins des habitants.
  - Adopter **une posture réflexive et critique** sur les pratiques professionnelles et les politiques d'aménagement durables.
  - Savoir **autoévaluer** ses compétences.
- \* **Compétences linguistiques** :
  - Maîtrise de l'anglais, niveau C1.

## Insertion professionnelle des diplômé·es

### Les professionnels issus du parcours DDBF du master urbanisme et aménagement travaillent en :

Agence d'urbanisme d'agglomération et bureau d'étude privé, collectivité territoriale et établissement public de



coopération intercommunale (EPCI) - Pays, pôles territoriaux – ou services de l'État, établissement public d'aménagement, établissement public foncier et société d'économie mixte, CEAU, organismes consulaires (Chambre d'Agriculture), Parcs naturels régionaux (PNR).

#### Les métiers de référence sont :

Urbaniste libéral, contractuel ou titulaire de la fonction publique territoriale (attaché ou ingénieur, par voie de concours, après commission d'équivalence pour le grade d'ingénieur), chargé d'études en urbanisme et environnement (études agricoles et foncières, études forestières et foncières), chargé de mission (ville durable, Transition énergétique et climatique, transition écologique, Projet alimentaire territorial, observatoire régional de la biodiversité), chargé d'opérations aménagement urbain et d'espaces naturels, Chef de projet (Petites Villes de Demain, Contrat de Relance et de Transition Écologique, aménagement, territoire et transition environnementale), animateur de dispositif « paiement pour services environnementaux », responsable GEMAPI, direction de services techniques.

## Poursuite d'études

Ce parcours de master prépare au **doctorat en Aménagement de l'espace et urbanisme** (section 24CNU) en régime général ou en CIFRE.

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable pédagogique

Florence Lerique

📞 05 57 12 60 42

✉ florence.lerique@u-bordeaux-montaigne.fr

### Contact administratif

Bureau des masters Aménagement

✉ master-stc-amenagement@u-bordeaux-montaigne.fr

## Établissement(s) cohabilité(s)/partenaire(s)

Université de Florence (Università degli Studi di Firenze) UniFI

↗ <https://www.unifi.it>

## Laboratoire(s) partenaire(s)

Pour la France, le master est adossé pour la recherche à l'UMR CNRS 5319 PASSAGES et à l'École doctorale de l'Université Bordeaux Montaigne.

↗ <https://www.passages.cnrs.fr/>

Pour l'Italie, le master est adossé aux unités de recherche du Département d'architecture de l'Université de Florence (DIDA), en particulier à l'unité PROBIUR.

↗ <https://www.dida.unifi.it/vp-323-probiur.html>



# Programme

## Master 1 Urbanisme : Double Diplôme U et A Bordeaux-Florence

### Semestre 1 - M1 Urbanisme et Aménagement Bordeaux-Florence

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
La règle au service du projet	UE				6
Politiques d'aménagement et de cohésion des territoires	ECUE	24h			3
Droit de l'environnement	ECUE	15h			2
La règle spatialisée dans projet d'urbanisme : étude de cas	ECUE		12h		1
Les champs culturels de l'urbanisme	UE				6
Histoire politiques urbaines et des doctrines en urbanisme	ECUE	24h			3
Ville et sciences sociales	ECUE				3
Anglais de l'aménagement 1	UE		16h		3
Initiation à la démarche scientifique	UE		12h		3
Choix d'Option USPMO ou UPEPT	Choix				12
Option USPMO	Choix				12
Mise en espace du projet	UE				6
Dessin de l'espace et représentation graphique (SIG et CAO)	ECUE		24h		3
Atelier d'analyse des formes urbaines	ECUE		24h		3
Méthodo. du projet d'urbanisme dans un monde en transition 1	UE				6
Méthodologie des études et des projets en urbanisme	MATI		24h		
L'économie de la ressource (eau, nature, énergie)	MATI		6h		
Option UPEPT	Choix				12
Analyse et représentation de l'espace et des projets	UE				6
SIG et CAO pour l'analyse environnementale et territoriale	ECUE		24h		3
Représentation graphique et analyse du paysage et territoire	ECUE		16h		3
Revitalisat° des communes rurales par le projet d'urbanisme	UE				6
Revit. urbaine/bioéconomie (agriculture, forêt, bio-énergie)	MATI	6h	12h		
Projet de territoire : diagnostic et enjeux	MATI		48h		

### Semestre 2 - M1 Urbanisme et Aménagement Bordeaux-Florence

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
L'ingénierie financière au service du projet	UE				6
Financements privés, publics et coopératifs	MATI	12h			
Ingénierie financière des opérations d'aménagement	MATI	8h	9h		
Initiation au bilan comptable d'une opération d'aménagement	MATI		12h		
Les champs du patrimoine	UE	15h			3



Stage professionnel et mémoire	UE			9
Séminaire de recherche	MATI	18h		
Mémoire	MATI			
Stage	MATI			
Choix d'Option USPMO ou UPEPT	Choix			12
Option USPMO	Choix			12
Programmer et préserver le devenir des territoires urbanisés	UE			6
Économie territoriale et urbaine	ECUE	24h		3
Repenser les mobilités	ECUE	10h	18h	2
Prog urbaine/rurale: habitat,commerce,services,équip publics	ECUE	8h	9h	1
Méthodo. du projet d'urbanisme dans un monde en transition 2	UE			6
Génie urbain, espace public et paysage	ECUE		18h	2
Transition écologique et urbaine : projet et gouvernance	ECUE		30h	4
Option UPEPT	Choix			12
Planification environnementale et paysagère	UE			6
Histoire et modèles pour planification du paysage & territoire	ECUE	18h		3
Planification et évaluation environnementale des opérations d'aménagement	ECUE		24h	3
Stratégie territoriale en milieu rural	UE		48h	6

## Master 2 Urbanisme : Double Diplôme U et A Bordeaux-Florence

### Semestre 3 - M2 Urbanisme et Aménagement Bordeaux-Florence

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Institutions territoriales et acteurs de l'urbanisme	UE	21h			3
Défis contemporains de l'urbanisme	UE				6
Sémin. thématiques: habitat, déplac., biodiversité, pollut°	MATI	20h			
Voyage d'étude	MATI	12h			
Analyse critique de projets d'urbanisme	MATI	9h	11h		
Éval. des politiques publiques et sociologie de la décision	UE	15h	9h		3
Anglais de l'aménagement 2	UE		12h		3
Choix d'Option USPMO ou UPEPT	Choix				15
Option USPMO	Choix				15
Analyse urbaine et stratégie spatiale	UE				6
SIG et CAO pour l'analyse urbaine et territoriale	ECUE	9h			2
Composition urbaine	ECUE		15h		4
Méthodo. du projet d'urbanisme dans un monde en transition 3	UE				9
Méthodologie de projets complexes	ECUE	12h			2
Diagnostic territorial	ECUE		16h		5
Positionnement professionnel	ECUE	12h			2
Option UPEPT	Choix				15



Projet d'urbanisme en contexte littoral	UE			6
Communes littorales et fluviales et projets de territoire	MATI	23h		
Risques et hydro-systèmes dans le projet d'urbanisme	MATI	12h		
Évaluation et projet environnemental	UE			9
Évaluation environnementale et projet d'urbanisme	ECUE	24h		6
SIG pour l'analyse territoriale et environnementale	ECUE	18h		3

## Semestre 4 - M2 Urbanisme et Aménagement Bordeaux-Florence

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Instruments et acteurs de l'action publique	UE				6
Instruments juridiques et fiscaux de l'urbanisme	ECUE	40h			4
Atelier de planification urbaine	ECUE	9h	15h		2
Projet ville-nature en contexte métropolitain	UE		9h		3
L'urbaniste en situation	UE				3
Intérêts, moyens et limites de la participation citoyenne	ECUE	15h	9h		2
Les financements de l'urbanisme négocié	ECUE	15h			1
Choix d'Option USPMO ou UPEPT	Choix				18
Option USPMO	Choix				18
Atelier d'urbanisme opérationnel	UE		30h		3
Méthodo. du projet d'urbanisme dans un monde en transition 4	UE				6
Projet d'urbanisme et stratégies opérationnelles	ECUE		21h		4
Avis chef de projet	ECUE		8h		2
Stage professionnel et méthodologie de mémoire	UE				9
Méthodologie de mémoire	MATI		46h		
Stage professionnel	MATI				
Option UPEPT	Choix				18
Compensation et stratégie environnementale	UE				3
Compensation, paiement pour services environnementaux	MATI	24h			
Programmation et planification de la ville nature	UE				6
Atelier de projet	ECUE	42h			4
Avis chef de projet	ECUE	8h			2
Stage professionnel et méthodologie de mémoire	UE				9
Méthodologie de mémoire	MATI	36h			
Positionnement professionnel et stage	MATI	8h			