

Projet urbain et montage d'opérations (PUMO)

Mention : Urbanisme et aménagement [Master]

d'études de terrain. Le master est co-habité avec l'École d'Architecture de Paris Val de Seine.

Infos pratiques

- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale
- > Formation à distance : Non

LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

[LAVUE \(Le Laboratoire Architecture Ville Urbanisme Environnement\)](#)

- > Durée moyenne de la formation :
M1 - Urbanisme et aménagement : 378 h
M2 - Urbanisme et aménagement : 338 h

Présentation

Présentation

Le parcours Projet Urbain et Montage d'Opérations permet de doter les étudiants de savoirs et savoir-faire en termes de stratégies et d'ingénierie de projets : élaboration de diagnostics territoriaux, management de projet, programmation et montage d'opérations, approche des dimensions juridiques et financières, mais aussi des démarches de participation, formation aux outils d'analyse et de représentation des espaces urbanisés dans leur diversité, compétences attendues dans le milieu professionnel de l'urbanisme.

Il prépare aux métiers de la ville et de l'aménagement. Il offre des enseignements diversifiés et pluridisciplinaires, garantissant une ouverture globale des étudiants aux problématiques de la ville, du territoire et de l'environnement par l'acquisition d'un socle de connaissances théoriques, de savoir-faire pratiques et

Les + de la formation

Une découverte de la pluridisciplinarité

Les étudiants du master venant d'horizons variés : géographie, sociologie, anthropologie, histoire, économie, sciences politiques, architecture, paysagisme partagent, dans le cadre de travaux de groupe, leurs différentes compétences.

Des ateliers de mise en situation professionnelle

En M1, l'enquête de terrain au semestre 1 et le projet d'aménagement au semestre 2, deux exercices complémentaires, en relation avec des collectivités territoriales. Ils permettent également de découvrir plusieurs métiers.

En M2, le travail de commande consiste à répondre une commande effective passée par un organisme (collectivité territoriale, aménageur, structure d'études, association, promoteurs...). Il donne lieu à un travail d'analyse et de diagnostic puis de recommandation et de préconisation.

Organisation

En M1, le premier semestre est destiné à l'acquisition des savoirs fondamentaux dans les différentes disciplines qui concourent à l'aménagement urbain. Il permet également une première mise en pratique de ces savoirs à partir de l'analyse de cas concrets. Parallèlement à ces cours fondamentaux communs à l'ensemble des parcours du master, le parcours PUMO propose 3 cours de sensibilisation à la spécialité : Projets urbains et dynamiques contemporaines (S1), Ségrégation, mixité et fragmentation urbaine (S1), puis Espaces publics (S2). Le second semestre est consacré à la maîtrise des outils (SIG...) et méthodes et à la réalisation d'un diagnostic territorial.

En M2, si le parcours PUMO forme plus globalement aux métiers de l'urbanisme et de l'aménagement, il propose en outre aux étudiant(e)s une spécialisation centrée sur les projets urbains, la fabrication urbaine et l'urbanisme opérationnel. Le premier semestre comporte des cours (dont revue des projets urbains, montage d'opérations d'aménagement, droit de l'urbanisme, cours d'architecture et paysage ...), un atelier de « Projet urbain » à visée professionnelle encadré par des enseignants et des praticiens de l'urbanisme. Le second semestre est centré sur un travail collectif de réponse à une commande réelle venue du milieu professionnel et préparant l'étudiant à son stage obligatoire de 6 mois. ou sur un mémoire de recherche individuel réalisé parallèlement à un stage long de 8 mois.

Stage ou alternance

Stages

- Stage: Obligatoire (6 à 8 mois)
- Stage à l'étranger: Facultatif

Admission

Conditions d'admission

Master 1 :

Recrutement sur dossier + épreuve écrite pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à un écrit). Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée. Mention(s) de Master conseillée(s) : Licence d'urbanisme et d'aménagement
Licence de géographie et d'aménagement
Licence de sociologie
Licence de sciences sociales
Licence d'architecture et de paysage
Licence de droit
Licence de sciences de l'environnement
Licence de sciences politiques

Licence économie et gestion
Licence d'Administration économique et sociale
Licence d'histoire
Licence de Sciences de l'homme, anthropologie, ethnologie
Licence de Sciences de la vie et de la Terre
Licence de Génie civil
Licence de Sciences pour l'ingénieur
Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).
En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :
Le master d'urbanisme est pluridisciplinaire. A ce titre, les candidatures en provenance d'horizons disciplinaires très divers sont possibles.
Seront pris en compte :

- le relevé de notes
- l'explicitation du choix du parcours et les motivations du candidat
- la qualité générale du dossier

En matière d'expériences professionnelles, le comité de recrutement attend des candidats les éléments suivants :

- expérience de stage bienvenue mais non exigée

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master (détail sur <http://masters.parisnanterre.fr>)

Master 2 :

Recrutement sur dossier + épreuve écrite pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à un écrit). Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.
Mention(s) de Master conseillée(s) :
Master 1 d'Urbanisme et d'aménagement
Master 1 de géographie et d'aménagement
Master 1 de sociologie
Master 1 de sciences sociales
Master 1 d'architecture et de paysage
Master 1 de droit
Master 1 de sciences de l'environnement
Master 1 de sciences politiques
Master 1 d'Économie et gestion
Master 1 d'Administration économique et sociale
Master 1 d'Histoire
Master 1 de Sciences de l'homme, anthropologie, ethnologie

Master 1 de Sciences de la vie et de la Terre

Master 1 Génie civil

Master 1 de Sciences pour l'ingénieur

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

Seront pris en compte :

- la qualité générale du dossier et le relevé de notes
- l'explicitation du choix du parcours et les motivations du candidat
- l'intérêt et la connaissance des dynamiques et des enjeux liés à l'habitat par le candidat

En matière d'expériences professionnelles, le comité de recrutement attend des candidats les éléments suivants :

- expérience de stage bienvenue mais non exigée

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces

communes aux candidatures de Master (détail sur <http://masters.parisnanterre.fr>)

Modalités de candidature

Recrutement sur dossier + épreuve écrite pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à un écrit)

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

(1) la qualité du dossier, (2) la motivation du candidat

En matière d'expériences professionnelles, le comité de recrutement attend des candidats les éléments suivants : expérience de stage bienvenue mais non exigée

Le master d'urbanisme est pluridisciplinaire. A ce titre, les candidatures en provenance d'horizons disciplinaires très divers sont possibles.

L'épreuve écrite portera sur un texte en urbanisme à résumer et des questions auxquelles vous

Capacité d'accueil

Master 1: 20

Master 2: 20

Programme

M1 - Urbanisme et aménagement

Semestre 7

| | Nature | CM | TD | TP | EAD | Crédits |
|---|--------|----|----|----|-----|---------|
| UE Maîtriser un domaine et ses méthodes | UE | | | | | 21 |
| UE Urbanisme | UE | | | | | 6 |
| Histoire de la fabrique urbaine | EC | 24 | | | | 3 |
| Outils et acteurs de l'aménagement urbain | EC | 24 | | | | 3 |
| UE Lecture spatiale et représentations | UE | | | | | 6 |
| Morphologie urbaine et paysage | EC | | 20 | | | 3 |
| Représentation graphique et analyse urbaine | EC | | 20 | | | 3 |
| UE Spécialisation 1: Projets urbains et montage d'opérations (PUMO) | UE | | | | | 9 |
| Projets urbains et dynamiques contemporaines | EC | | 24 | | | 6 |
| Ségrégation, mixité, fragmentation urbaine | EC | 24 | | | | 3 |
| UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours | UE | | | | | 4,5 |
| UE Enquête de terrain | UE | | | | | 4,5 |
| Préparation d'enquêtes de terrain et restitution | EC | | 36 | | | 4,5 |
| UE Développer ses compétences linguistiques | UE | | | | | 3 |
| UE Anglais | UE | | | | | 3 |
| Anglais | EC | | 18 | | | 3 |
| UE S'investir pour son université et dans son projet personnel | UE | | | | | 1,5 |
| UE Approfondissement projet personnel vie de master | UE | | | | | 1,5 |
| Projet collectif (offre master) | EC | | 12 | | | 1,5 |

Semestre 8

| | Nature | CM | TD | TP | EAD | Crédits |
|---|--------|----|----|----|-----|---------|
| UE Maîtriser un domaine et ses méthodes | UE | | | | | 21 |
| UE Diagnostic | UE | | | | | 12 |
| Atelier Diagnostic | EC | | 36 | | | 12 |
| UE Outils et méthodes de l'urbaniste | UE | | | | | 6 |
| Données, sources et initiation à la sociologie visuelle | EC | | 20 | | | 3 |
| SIG | EC | | 20 | | | 3 |
| UE Spécialisation 1: Projets urbains et montage d'opérations (PUMO) | UE | | | | | 3 |
| Espaces publics | EC | 24 | | | | 3 |
| UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours | UE | | | | | 4,5 |
| UE Atelier de projet urbain | UE | | | | | 4,5 |
| Projet d'aménagement | EC | | 36 | | | 4,5 |
| UE Développer ses compétences linguistiques | UE | | | | | 3 |
| UE Anglais | UE | | | | | 3 |
| Metropolization and urban sprawl | EC | 24 | | | | 3 |
| UE S'investir pour son université et dans son projet personnel | UE | | | | | 1,5 |
| UE Projet collectif vie de master | UE | | | | | 1,5 |
| 1 élément(s) au choix parmi 2 : | | | | | | |
| Projet individuel | EC | | 12 | | | 1,5 |
| séminaire transversal | EC | | 12 | | | 1,5 |

M2 - Urbanisme et aménagement

Semestre 9

| Nature | CM | TD | TP | EAD | Crédits |
|--------|----|----|----|-----|---------|
|--------|----|----|----|-----|---------|

| | | | | | | |
|---|--------|----|-----|----|-----|---------|
| UE Maîtriser un domaine et ses méthodes | UE | | 21 | | | |
| UE Savoirs | UE | | 21 | | | |
| 4H9UA001 - Séminaire Fabrique de la ville | EC | 24 | 4,5 | | | |
| Droit de l'urbanisme | EC | 24 | 3 | | | |
| Architecture et paysage | EC | 24 | 3 | | | |
| Revue des projets urbains | EC | 24 | 4,5 | | | |
| Qualité Environnementale | EC | 24 | 3 | | | |
| Montage d'opérations | EC | 24 | 3 | | | |
| UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours | UE | | 4,5 | | | |
| UE Projet tuteuré | UE | | 4,5 | | | |
| Atelier de projet urbain | EC | 36 | 4,5 | | | |
| UE Développer ses compétences linguistiques | UE | | 3 | | | |
| UE Anglais pour aménageurs | UE | | 3 | | | |
| Anglais pour aménageurs | EC | 18 | 3 | | | |
| UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel | UE | | 1,5 | | | |
| UE Insertion professionnelle | UE | | 1,5 | | | |
| Insertion professionnelle | EC | 12 | 1,5 | | | |
| Semestre 10 | Nature | CM | TD | TP | EAD | Crédits |
| UE Maîtriser un domaine et ses méthodes | UE | | | | | 12 |
| UE 1 Travail d'étude/commande ou Mémoire de recherche | UE | | | | | 12 |
| 1 élément(s) au choix parmi 2 : | | | | | | |
| Préparation de commandes | EC | | 36 | | | 12 |
| mémoire et restitutions | EC | | 36 | | | 12 |
| UE Conduire un travail personnel mobilisant la recherche/l'expertise | UE | | | | | 9 |
| UE 2 Rapport de stage | UE | | | | | 9 |
| 1 élément(s) au choix parmi 1 : | | | | | | |
| Stage | EC | | | | | 9 |
| UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours | UE | | | | | 9 |
| UE 3 Méthodologie | UE | | | | | 9 |
| Workshop Appel d'offre | EC | | 24 | | | 4,5 |
| Méthodologie de la recherche | EC | | 20 | | | 1,5 |
| SIG | EC | | 20 | | | 1,5 |
| préparation à l'insertion professionnelle | EC | | 20 | | | 1,5 |
| UE 4 Méthodologie 2 | UE | | | | | 1,5 |
| Préparation du rapport de stage | EC | | 20 | | | 1,5 |