

Villes durables et pratiques de l'aménagement (VDPA)

Mention : Urbanisme et aménagement [Master]

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 \(Laboratoire Architecture Villes Urbanisme Environnement\)](#)

- > Durée moyenne de la formation :
M1 - Urbanisme et aménagement : 378 h
M2 - Urbanisme et aménagement : 386 h

Présentation

Présentation

Au sein de ce master « Urbanisme, aménagement », le parcours VDPA (Villes Durables et Pratiques de l'Aménagement) 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 d'études de terrain. Le master est co-habilité avec l'École d'Architecture de Paris Val de Seine.

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 VDPA propose 3 cours de sensibilisation à des défis importants de durabilité : la place des espaces agricoles et de nature dans le projet urbain (S1), la question des transports et des mobilités (S1), puis celles des inégalités socio-spatiales et d'accès à

la ville (S2). Le second semestre est consacré à la maîtrise des outils (SIG...) et méthodes (réalisation d'un diagnostic territorial).

En M2, le parcours forme les étudiants aux questions de durabilité et de transitions urbaines : construire la ville fertile - agricole et nourricière - et penser la qualité environnementale, s'exercer au recyclage urbain, travailler des verrous de la durabilité (l'urbanisme commercial et les nappes pavillonnaires de bord de ville). Le premier semestre comporte des cours (dont montage d'opération et droit de l'environnement...), un atelier de « Projet urbain » à visée professionnelle encadré par des enseignants et des praticiens. 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) :

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

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 d'un certain nombre d'enjeux liés à la prise en compte de la durabilité dans la fabrication et la gestion de l'urbain

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 répondrez grâce à ce texte et à vos connaissances générales.

Et après

Fiches métiers ROME

- > C1503: Management de projet immobilier
- > K1401: Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- > K1404: Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- > K1802: Développement local
- > M1403: Etudes et prospectives socio-conomiques

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
Spécialisation 3: Villes durables et pratiques de l'aménagement (VDPA)	UE					9
Espaces ouverts, durabilité et projet urbain	EC	24				6
Réseaux, transport et mobilité	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

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 3: Villes durables et pratiques de l'aménagement (VDPA)	UE					3
Inégalités urbaines et droit à la ville	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
Séminaire Fabrique de la ville/ théorie urbaine	EC	24				4,5
Droit de l'environnement	EC	24				3
Espaces ouverts et durabilité des territoires : outils et acteurs	EC	24				3
Montage d'opérations	EC	24				4,5
Recyclage urbain et périurbain : la fabrique de la ville durable	EC	24				3
Les métiers de la maîtrise d'œuvre	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 Travail d'étude/commande ou Mémoire de recherche	UE					12
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 Méthodologie	UE					9
1 élément(s) au choix parmi 1 :						
Stage	EC					9
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					10,5
UE 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 Méthodologie 2	UE					1,5
1 élément(s) au choix parmi 1 :						
Préparation du rapport de stage	EC		20			1,5