



Ecole d'Urbanisme de Paris (EUP)

MASTER M2

DOMAINE Sciences Humaines et Sociales

Formation disponible en

Formation Initiale

Formation Continue

VAE

• Modalités de candidature :

Application de candidatures eCandidat

• Lieux de formation :

Bâtiment Lavoisier – Cité Descartes - Champs-sur-Marne

• Calendrier :

Période de stage : stage de minimum 5 mois, à partir du mois de mars.

• Contacts :

- Responsable de formation : PELLEGRINO Margot

- Secrétaire pédagogique : Zaina N'Hari

Téléphone : 01.60.95.73.36

Email : [Zaina.Nhari@u-pem.fr](mailto:Zaina.Nhari@u-pem.fr)

Pour candidater : <https://candidatures.univ-eiffel.fr/>

Plus d'informations :

Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle

(SIO-IP) : [sio@univ-eiffel.fr](mailto:sio@univ-eiffel.fr) / 01 60 95 76 76

### POUR Y ACCÉDER

Le master est accessible pour les étudiants ayant validé un M1 ou équivalent.

### COMPÉTENCES VISÉES

Le master 2 DUD vise à former des professionnels de l'aménagement capables de faire face aux défis urbains et environnementaux de la ville de demain (ville compacte, contextes urbains peu denses, interfaces et franges, etc.) à différentes échelles (quartier, ville, territoire). Sans chercher une exhaustivité illusoire, le parcours Développement Urbain Durable met au centre les enjeux spatiaux, techniques et sociétaux concernant la conception et la gestion des systèmes urbains (habitat, infrastructures, réseaux techniques matériels et immatériels).

En se positionnant au croisement du technique et du social, la formation se veut une fenêtre ouverte sur les transformations contemporaines de l'aménagement et de l'ingénierie urbaine, pour une ville sobre, résiliente et innovante, et qui dialogue avec son territoire.

### APRÈS LA FORMATION

Ce master vise les emplois suivants : chef de projet, ingénieur d'études, chargé d'opération, chargé d'études...

Les principaux employeurs sont les collectivités locales et territoriales, les aménageurs, les sociétés de services à l'environnement, les agences de programmation urbaine et architecturale et d'assistance à maîtrise d'ouvrage, les entreprises d'ingénierie, les bureaux d'études, les entreprises publiques.

Les diplômés peuvent également poursuivre avec une thèse de doctorat pour aller vers une carrière dans le monde universitaire ou bien pour intégrer à la suite des entreprises ou des collectivités.

### LES + DE LA FORMATION

Le master Génie urbain est particulièrement ouvert au monde professionnel et scientifique, tant par la constitution de son équipe enseignante que par ses pratiques pédagogiques (travail en ateliers, stages en entreprise ou en laboratoire...).

# PROGRAMME

## Semestre 3

### UE1 AMENAGEMENT ET GESTION DES TERRITOIRES

Transformations contemporaines de l'aménagement urbain -  
Aménagements durables - Logiques foncières et économie de  
l'aménagement (Urbax) -

### UE2 TECHNIQUES URBAINES : FLUX, STOCKS ET RESSOURCES

Villes, territoires et énergies - Villes, territoires et eaux - Metabolisme -

### UE3 VILLE RESILIENTE, VILLE CONNECTEE

Atelier RU<sup>2</sup>- risque  
urbain, résilience urbaine - Résilience et espaces souterrains - Ville  
connectée -

### UE4 OUTILS, METHODES, LANGUES

BIM - Evaluation  
environnementale - Méthodes pour la recherche - Anglais -

## Semestre 4

UE6 PROJET D'AMENAGEMENT DURABLE [Projet d'aménagement  
durable pour la ville et le territoire -](#)

UE7 MÉMOIRE DE MASTER [Méthodes pour la recherche 2 / pratiques  
professionnelles -](#) [Mémoire de master -](#)

UE8 STAGE