

Domaine **Sciences humaines et
sociales, architecture, sport**

Formation disponible en

Formation initiale

Formation continue

VAE

Modalités de candidature :

Les candidatures se font via la plateforme eCandidat (de l'Université Gustave Eiffel) et via la plateforme Campus France (Études en France).

Pour candidater :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures>

RNCP : **31470**

Lieux de formation :

Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment
Bienvenue 14-20 Boulevard Newton 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :

Début des stages : début avril. Fin des stages : 30 septembre, maximum. Durée minimum des stages : trois mois.

Contacts :

Responsable de formation :
ZEMBRI Pierre

Plus d'informations :

Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : 01 60 95 76 76

**ÉCOLE
d'URBANISME
DE
PARIS**

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL



École des Ponts
ParisTech



Master Urbanisme et aménagement Transport, mobilité

École d'Urbanisme de Paris (EUP)

Master M2

POUR Y ACCÉDER

Être titulaire d'un bac +4, ou équivalent.

COMPÉTENCES VISÉES

Ce Master 2 offre les connaissances pluridisciplinaires indispensables dans les domaines du transport et de la mobilité des personnes et des marchandises, en couvrant toute la diversité des modes (automobile, transports collectifs, marche, vélo), à différentes échelles territoriales.

APRÈS LA FORMATION

L'ambition de cette formation est de former des professionnel.les et des chercheurs et chercheuses capables d'une formulation prospective des enjeux actuels de développement soutenable des territoires et des mobilités, articulant les dimensions politiques, économiques, sociales, techniques et technologiques. Les débouchés visés sont notamment chez les grands opérateurs de transports, les collectivités territoriales, les bureaux d'études spécialisés en aménagement et transport, les laboratoires de recherche, etc.

LES PLUS DE LA FORMATION

Ce Master 2 s'appuie sur une articulation forte entre sciences de l'ingénieur et sciences humaines. La transversalité des compétences autour d'un objet transport inscrit dans les contextes territoriaux, répond à un besoin opérationnel qui se renforce avec la complexité des systèmes socio-techniques au sein desquels les projets se conçoivent, se décident et se développent. > Plus d'informations sur le M2 Transport et mobilité sur le site de l'EUP : <https://www.eup.fr/formations/le-master-urbanisme-et-amenagement/m2-transport-et-mobilité/> Parcours mutualisé École d'Urbanisme de Paris / École des Ponts ParisTech - ENPC.

PROGRAMME

SEMESTRE 3

UE 1 - TRANSPORTS ET MOBILITES : ENJEUX ET PERSPECTIVES (ECTS: 6)

- EC 11 - Enjeux environnementaux et énergétiques
- EC 12 - Enjeux économiques et financiers
- EC 13 - Enjeux sociaux
- EC 14 - enjeux de récits, d'images et d'imaginaires
- EC 15 - Controverses socio-techniques dans les transports

UE 2 - METHODES EN TRANSPORT - URBANISME - AMÉNAGEMENT (ECTS: 7)

- EC 21a - Méthode quantitative
- EC 21b - Méthode qualitative
- EC 22a - Economie des transports - Débutants
- EC 22b - Economie des transports - Avancés
- EC 23 - Méthodes d'analyse des systèmes territoriaux

UE 3 - TRANSPORT - URBANISME - AMÉNAGEMENT (ECTS: 8)

- EC 31 - Transport, territoires et aménagement
- EC 32 - Pratiques de mobilité et territoires
- EC 33 - Institutions et organisations du transport public
- EC 34 - Politique et action publique dans les transports

UE 4 - THEMATIQUES D'APPROFONDISSEMENT (2 à 4 EC AU CHOIX POUR CAPITALISER 6 ECTS) (ECTS: 6)

- EC 41 - Plan de déplacements urbains et lieux du transport
- EC 42 - Urbanisme, aménagement, mobilités actives et sécurité des déplacements
- EC 44 - Méthodes d'exploitation et d'analyse des données de mobilité
- EC 45 - Usage des modèles des sciences de la complexité pour l'articulation urbanisme / transport
- EC 46 - ACOST
- EC 47 - Ingénierie du trafic
- EC 48 - Conception des systèmes de transport de personnes : enjeux techniques du transport public et de l'intermodalité
- EC 49 - Conception et exploitation des systèmes logistiques et transport
- EC 410 - Systèmes de transport de marchandises
- EC 43 - Systèmes de mobilité et politiques de mobilité dans les grandes villes du monde

UE 5 - ACTIVITES COMMUNES (ECTS: 3)

SEMESTRE 4

UE 6 - VOYAGE D'ETUDE (ECTS: 1)

UE 7 - ACTIVITES COMMUNES (ECTS: 1)

UE 8 - ATELIER (ECTS: 7)

UE 9 - ANGLAIS PROFESSIONNEL (ECTS: 2)

UE 10 - A - OPTION PROFESSIONNELLE (ECTS: 19)

- EC 10.1 A - Réponses à appels d'offre
- EC 10.2 A - Mémoire et stage

UE 10 - B - OPTION RECHERCHE (ECTS: 19)

- EC 10.2 B - Théories et pratiques de la recherche en urbanisme
- EC 10.2 B - Mémoire et stage de recherche