

Field of study **Human and social sciences, architecture, sport**

Training available in

Initial training

Continuing education

Recognition of prior learning

How to apply :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/en/formation/applications-and-enrolment/applications>

Course venue :

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

Calendar :

Work placement begins: start of April. Work placement ends: 30 September, maximum. Minimum duration of work placement: three months.

Contacts :

Pierre Zembri (M2)
Academic coordinator

More information :

For further details :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/international/etudiants-internationaux>

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : +33 1 60 95 76 76

**ÉCOLE
D'URBANISME
DE
PARIS**

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL



École des Ponts
ParisTech

Université Paris Sciences et

Lettres Institut Polytechnique de Paris

Master's degree Transport, Mobility and Networks Transport and Mobility



École d'Urbanisme de Paris (EUP)

Master's degree M2

TO GET THERE

Hold a diploma equivalent to four years of higher education.

ACQUIRED SKILLS

This M2 offers multidisciplinary knowledge that is crucial in the fields of transport and mobility of people and goods, while covering the full diversity of modes of transport (automotive, public transport, pedestrian, bike) at various local levels.

YOUR FUTURE CAREER

The goal of this course is to train professionals and researchers to be capable of creating potential formulations of modern sustainable development issues in territories and mobility, connecting political, economic, social, technical and technological aspects. Graduates may be employed by major transport operators, local authorities, design offices specialised in development and transport, research laboratories, etc.

BENEFITS OF THE PROGRAM

This M2 is based around a strong connection between engineering sciences and human sciences. The transversal skills in the area of transport within local contexts respond to an operational need that is growing with the complexity of socio-technical systems within which projects are designed, determined and developed.

More information



PROGRAM

SEMESTER 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)

SEMESTER 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