Université Gustave Eiffel

Domaine Sciences humaines et sociales, architecture, sport

Formation disponible en

Formation initiale | Formation continue | VAE

Modalités de candidature :

Pour candidater :
https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures

RNCP : 41262

Lieux de formation :
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment Bienvenüe 14-20 Boulevard Newton 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :

Contacts :
Responsable du parcours :

Sabine Bognon : sabine.bognon@u-pec.fr

Plus d'informations :
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 Transport, mobilités, réseaux Territoire, Réseaux, Aménagement, Mobilités, Environnement (TRAME)

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

École d'Urbanisme de Paris (EUP)

Master M2

POUR Y ACCÉDER

Niveau d'accès : Bac +4

COMPÉTENCES VISÉES

APRÈS LA FORMATION

Le parcours forme aux métiers de la maîtrise d'ouvrage urbaine et du pilotage de projets territoriaux et urbains au sein des collectivités et de leurs partenaires publics et privés, dans les secteurs des transports, des mobilités ou de la gestion des infrastructures en réseau. La formation vise quatre grandes familles de débouchés dans une diversité de structures professionnelles :

études urbaines ;
planification territoriale et urbaine ;
démarches de projet d'urbanisme ;
gestion urbaine.

LES PLUS DE LA FORMATION

Face à l'accroissement des inégalités sociales et spatiales, aux crises environnementales et écologiques globales, les infrastructures urbaines sont confrontées à des défis majeurs en termes d'arbitrages sociaux, politiques et techniques, qui interrogent leur planification, leur conception, leur gestion et leurs usages. Pour répondre à ces profondes mutations, ce parcours adopte une approche transversale, qui vise à penser les infrastructures et les usages de manière intégrée, en s'appuyant sur une articulation forte entre sciences humaines et sociales et sciences de l'ingénieur. Fidèle à la tradition de l'École d'Urbanisme de Paris (et notamment l'ancien parcours Transport et mobilité), qui aborde depuis longtemps les enjeux urbains par le prisme des réseaux et infrastructures, ce parcours réinterroge leurs modèles, leur rôle, et leur contribution à la fabrique des territoires, à l'heure d'un tournant critique pour les infrastructures urbaines.

Plus d'informations

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PROGRAMME

SEMESTRE 3

Connaître et appréhender les enjeux des transports, des mobilités et des réseaux

Réseaux et territoires (ECTS: 3.00)
Transition socio-écologique et environnementale (ECTS: 3.00)
Planification, gouvernance, politiques et action publiques (ECTS: 1.50)
Usages, usagers et pratiques sociales (ECTS: 1.50)
Enjeux de récits, d'images et d'imaginaires (ECTS: 1.50)

Mettre en œuvre des méthodes spécialisées

Transversale 1 - Atelier photo, son, vidéo // paysage (ECTS: 1.00)
Controverses socio-techniques (ECTS: 2.50)
Outils économiques et spatialisés (ECTS: 5.00)
- Économie des réseaux
- Données de mobilité et données territoriales

Activités communes (ECTS: 1.00)

Produire des savoirs hautement spécialisés pour agir sur les systèmes de transports et les réseaux

Les éléments ci-dessous sont à choix :

- **Réseaux, infrastructures, services** (ECTS: 10.00)
- **Transports et mobilités** (ECTS: 10.00)

SEMESTRE 4

Élaborer, concevoir, proposer des projets dans les domaines de l'aménagement des transports et des réseaux

Atelier (ECTS: 8.00)
Transversale 2 - Méthodologie de la recherche // réseaux et fabrique des espaces publics (ECTS: 1.00)
Voyage d'études (ECTS: 1.00)
Professionnalisation (ECTS: 20.00)
- Séminaire d'accompagnement
- Stage et mémoire