

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

Formation disponible en

Formation en alternance

Formation initiale

Formation continue

VAE

Modalités de candidature :

Application eCandidat ou Etudes en France.

Pour candidater :

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

RNCP : **36762**

Lieux de formation :

Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment Lavoisier 5 Boulevard Descartes 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :

Alternance de 4 périodes en entreprise (38 semaines dont 23 pour la dernière période) et 3 périodes à l'Université (14 semaines).

Contacts :

MORAND Denis

Responsable de formation

SABARA Aminata

Secrétaire pédagogique

aminata.sabara@univ-eiffel.fr

Téléphone : 01 60 95 77 60

Bâtiment : Lavoisier

Bureau : i25

Plus d'informations :

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

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

Master Génie urbain Ingénierie de la Maîtrise d'Œuvre Architecturale et Urbaine (IMOAU)



École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)

Master M2

POUR Y ACCÉDER

Le master 2 IMOAU est accessible pour les étudiants ayant validé une première année de master dans les domaines de génie urbain, des sciences pour l'ingénieur, de l'urbanisme, de l'aménagement, de l'environnement, de l'architecture...

COMPÉTENCES VISÉES

Cette formation vise à apporter et conforter les connaissances et compétences du manager de projet de construction et d'aménagement. Les compétences visées sont juridiques, économiques, techniques et managériales et concernent la conception, la réalisation et la gestion des ouvrages urbains, les techniques de projet, l'environnement réglementaire et économique, le contexte national et international de la construction et de l'aménagement.

APRÈS LA FORMATION

Ce master professionnel vise les emplois suivants : chef de projet, ingénieur d'études, ingénieur travaux, chargé d'affaires, chargé d'études, pilote de chantier, conducteur de travaux... Les principaux employeurs sont les entreprises d'ingénierie, les entreprises du BTP, les aménageurs, les collectivités, les promoteurs... Les diplômés peuvent également poursuivre avec une thèse de doctorat.

LES PLUS DE LA FORMATION

Le master Génie urbain est particulièrement ouvert au monde professionnel, tant par la constitution de son équipe enseignante (qui comprend une majorité d'intervenants professionnels) que par les pratiques pédagogiques (formation en alternance, travail en ateliers, voyages d'études...). Il peut compter sur un solide réseau de professionnels que rejoignent chaque année les diplômés de la formation depuis plus de 20 ans.



PROGRAMME

SEMESTRE 3

ACTEURS, FONCTIONS ET PRATIQUE DE LA MAÎTRISE D'ŒUVRE (ECTS: 9)
CONTEXTE JURIDIQUE ET ÉCONOMIQUE DE LA MAÎTRISE D'ŒUVRE (ECTS: 9)
MÉTHODES ET OUTILS DU MANAGEMENT ET DU PILOTAGE DE PROJETS (ECTS: 9)
ANGLAIS (ECTS: 3)

SEMESTRE 4

PROJETS D'AMÉNAGEMENT ET DE RENOUVELLEMENT URBAIN (ECTS: 9)
MÉMOIRE DE MASTER PROFESSIONNEL (ECTS: 15)
PÉRIODE EN ENTREPRISE (STAGE OU APPRENTISSAGE) (ECTS: 6)