Université Gustave Eiffel

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
denis.morand@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01.60.95.73.42
Bâtiment : Lavoisier
Bureau : J30

SPAENS Julia
Secrétaire pédagogique
julia.spaens@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 : -33 1 60 95 76 76

EIVP
ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS
ÉCOLE SUPÉRIEURE DU GÉNIE URBAIN

département génie urbain

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

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

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 enseignantes (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.

Plus d'informations

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PROGRAMME

ANNÉE

Programmer des projets de construction et d'aménagement

Acteurs et pratiques de la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine (ECTS: 3.00)

Projets d'aménagament et de renouvellement urbain (ECTS: 9.00)

Réaliser le montage administratif et financier d'un projet de construction et d'aménagement

Elements juridiques et réglementaires pour la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine (ECTS: 9.00)

Elements économiques et financiers pour la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine (ECTS: 3.00)

Conduire, gérer et suivre des projets de construction et d'aménagement

Outils numérique pour la conception et la gestion de projets de construction de d'aménagement (ECTS: 6.00)

Méthodes pour la gestion de projet de construction et d'aménagement (ECTS: 6.00)

Analyser avec esprit critique les ressources nécessaires pour documenter un sujet et actualiser ses connaissances

Mémoire de master (ECTS: 15.00)

Intérargir avec l'ensemble des membres d'un projet en fonction de son positionnement spécifique dans l'organisation

Période en entreprise (ECTS: 6.00)

Présenter et communiquer les résultats obtenus aux différents acteurs du projet (écrit/ oral)

Anglais (ECTS: 3.00)