LETTRES SORBONNE UNIVERSITÉ

Offre de formation

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Licence pro : Urbanisme environnement Géomatique (UEG)

Métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

Niveau d'étude visé
BAC +3

Présentation

Cette licence professionnelle répond aux évolutions de notre société et aux besoins d'un secteur professionnel qui connaît le plein emploi, à la recherche de personnel qualifié capable de développer les nouvelles activités du numérique (réalité virtuelle, Building Information Modeling) et de l'aménagement opérationnel et durable.

Elle forme des techniciens experts et polyvalents en géomatique et aménagement durable, occupant des postes d'assistants ingénieurs dans des cabinets de géomètres, urbanisme, sociétés de topographie, entreprises du secteur BTP, entreprises publiques, collectivités territoriales.

La formation se déroule en alternance selon des périodes de 2 à 4 semaines de cours ou en entreprise. Les cours sont répartis sur 18 semaines soit à l'Institut de Géographie, soit au lycée/ CFA Dorian. Plus de la moitié des enseignements sont confiés à des professionnels (géomètres experts, ingénieurs, géomaticiens, architectes, urbanistes, inspecteurs du cadastre, élus locaux, etc).

La formation comporte notamment un projet tuteuré d'une durée de 150 heures, portant sur un développement professionnel coordonné avec l'entreprise d'accueil et le tuteur pédagogique.

Les cours ont lieu au Lycée Dorian (75011) et à l'Institut de Géographie (75005).

Savoir-faire et compétences

Ces assistants ingénieurs, très recherchés, sont des spécialistes du traitement de l'information géographique, des nouvelles technologies de la topographie en 3D, ayant une vision transversale et opérationnelle de l'aménagement durable du territoire et de la propriété foncière, capables de gérer des dossiers en autonomie et diriger une équipe. Ils savent communiquer, y compris en anglais, et sont capables d'assurer la veille juridique et technique.

Ils sont en mesure de favoriser la mise en œuvre des nouveaux outils numériques dans les entreprises au service de la modélisation 3D et des bases de données du BIM.

En savoir plus : http://vof.paris-sorbonne.fr/

Insertion professionnelle

Recherchés pour leur niveau d'expertise notamment dans les nouvelles technologies de la géomatique et les évolutions de l'aménagement, les titulaires de ce diplôme ne connaissent pas le chômage. Ils trouvent leur place dans les entreprises en tant qu'assistant ingénieur, dans les secteurs suivants :

- Entreprises du secteur de la construction : bâtiment, travaux publics, bureaux d'études et d'ingénierie BIM, VRD, cabinets d'architecte.

- Cabinets de géomètres experts, sociétés de topographie.

- Ingénierie 3D : sociétés de drones, numérisation, clone numérique, réalité virtuelle et augmentée, métrologie, auscultation/inspection d'ouvrages.

-Collectivités territoriales : services de l'urbanisme, techniques, SIG, ville intelligente et durable, etc.

- Grandes entreprises publiques de transport : SNCF, RATP, ADP, etc.

- Opérateurs télécom, fournisseurs et distributeurs d'énergie : services SIG, ingénierie.

- Fabricants de matériel topographique et photogrammétrique, éditeurs de logiciels professionnels.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

SORBONNE UNIVERSITÉ

Plus d'informations : **L'Observatoire de l'Insertion Professionnelle et des Parcours** (Enquêtes sur les métiers exercés par les anciens étudiants de Paris-Sorbonne)

Conditions d'admission

Etre titulaire du Bac + 2 ou 120 crédits ECTS.

20 places (pour 100 candidatures environ chaque année).

Étudiants de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université et déjà inscrit dans le supérieur ou étudiants de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université souhaitant changer de formation : Se Préinscrire

- Information auprès du service des inscriptions administratives :

Tél. : 01 40 46 25 49

Contact : http://scolarite.contact.paris-sorbonne.fr et précisez l'objet de votre demande "admission licence"

- Lycée Dorian :

Département des géomètres : 01 44 93 82 73

Directeur des études :

Jean-François DELARUE

jeanfrancois.delarue@formasup-paris.com

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Loic PRIEUR

Loic.Prieur@sorbonne-universite.fr

Contact pédagogique

Laurent FERRY

01 44 32 14 34

laurent.ferry@sorbonne-universite.fr

Contact DOSIP

DOSIP

lettres-dosip@sorbonne-universite.fr

Lieu(x)

Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

Licence Professionnelle : Urbanisme Environnement Géomatique (Ueg)

Semestre 5 Licence Pro Urbanisme environnement géomatique

UE1 Géopositionnement **(4 ECTS)**

UE2 Modélisation numérique **(10 ECTS)**

UE3 Systèmes d'information géographique **(5 ECTS)**

UE4 Outils de communication **(3 ECTS)**

UE5 Droit professionnel **(3 ECTS)**

UE6 Aménagement de la propriété **(5 ECTS)**

UE99 Enseignement sans crédit

UE1 Géopositionnement **(4 ECTS)**

UE2 Modélisation numérique **(10 ECTS)**

UE3 Systèmes d'information géographique **(5 ECTS)**

UE4 Outils de communication **(3 ECTS)**

UE5 Droit professionnel **(3 ECTS)**

UE6 Aménagement de la propriété **(5 ECTS)**

Semestre 6 Licence Pro Urbanisme environnement géomatique

UE1 Urbanisme **(10 ECTS)**

UE2 Projet tuteuré **(10 ECTS)**

UE3 Période en entreprise **(10 ECTS)**

UE99 Enseignement sans crédit

UE1 Urbanisme **(10 ECTS)**

UE2 Projet tuteuré **(10 ECTS)**

UE3 Période en entreprise **(10 ECTS)**

UE99 Enseignement sans crédit

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023