

Institut Francilien de Sciences Appliquées (IFSA)



LICENCE L2-L3

DOMAINE Sciences, technologies, santé

Formation disponible en

Formation Initiale

Formation Continue

VAE

• Modalités de candidature :

Application eCandidat ou Etudes en France.

• Lieux de formation :

Champs-sur-Marne

• Calendrier :

Les cours débutent la deuxième quinzaine de septembre. En L3, les étudiants sont libérés des enseignements pour début possible du stage deuxième quinzaine de juin.

• Contacts :

- Responsable de formation : TROUETTE Benoit (L2)

- Responsable de formation : IDT Joel (L3)

- Secrétaire pédagogique : DOS REIS BARREIRA Clemence (L2)

Email : Clemence.Dosreisbarreira@u-pem.fr

- Secrétaire pédagogique : SABARA Aminata (L3)

Email : Aminata.Sabara@u-pem.fr

Pour candidater : L1 : <https://www.parcoursup.fr/> ; L2 ou L3 : <https://candidatures.u-pem.fr/>

Plus d'informations :

Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) : sio@u-pem.fr / 01 60 95 76 76



POUR Y ACCÉDER

Le parcours L3 Génie Urbain, est accessible aux étudiants ayant validé 120 ECTS (niveau L2) dans les domaines de génie urbain, des sciences pour l'ingénieur, de la géographie urbaine, de l'urbanisme, de l'aménagement, de l'environnement, de l'architecture, ... Le parcours L2 est accessible aux étudiants de cursus similaires ayant validé 60 ECTS.

APRÈS LA FORMATION

Poursuites d'études : Master Génie Urbain, Urbanisme, Programmation urbaine, Génie Civil et urbain ...

LES + DE LA FORMATION

Le parcours de L2 et de L3 Génie urbain est pluridisciplinaire : SHS (systèmes urbains, environnement, urbanisme, sociologie urbaine, architecture, ...) et SPI (Génie civil, géotechnique, résistance des matériaux, statistiques, flux et fluides...). Les enseignements sont particulièrement ouverts au monde professionnel, tant par la constitution de son équipe pédagogique que par les pratiques pédagogiques (travail en ateliers, balades urbaines, voyages d'études, ...).

PROGRAMME

Semestre 3

Mathématiques pour les SPI
Mécaniques des fluides
Mécaniques des solides
Thermodynamique
Communication
Economie d'entreprise
Gestion de production
Anglais

Semestre 4

Statistiques pour les SPI
Dessin Technique
Résistance des matériaux
Informatique
Ingénierie et enjeux environnementaux
Propriétés des matériaux et structures
Villes et Architectures
Collectivités territoriales

SEMESTRE 5

UE 1 Sciences pour l'ingénieur 1 Structures - Mécanique des sols et géotechnique - Risque et sécurité -
UE 2 Techniques urbaines 1 Technologie et procédés de construction - Planification et gestion de projet - Architecture - Réseaux, équipements et services urbains 1 -
UE 3 Logiques et pratiques de la ville Approches sociologiques de l'urbain - Action publique urbaine -
UE 4 Villes durables Urbanisme et aménagement - Environnement - Action publique et collectivités locales -
UE 5 Langue vivante 1 Anglais 1 -

SEMESTRE 6

UE 1 Sciences pour l'ingénieur 2 Fluides et flux - Calculs et statistiques -
UE 2 Techniques urbaines 2 Techniques urbaines et innovations - Réseaux, équipements et services urbains 2 -
UE 3 Villes et territoires Aménagement et programmation - Droit de l'environnement de l'urbanisme -
UE 4 Langue vivante 2 Anglais 2 -
UE 5 Projet urbain
UE 6 Stage