

Field of study **Sciences and engineering**

Training available in

Initial training

Continuing education

Recognition of prior learning

How to apply :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/en/formation/applications-and-enrolment/applications>

Course venue :

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

Calendar :

Contacts :

PLED Florent (M2)
Academic coordinator

DAULT Marie-laure (M1-M2)
Academic secretary
m2-mecanique-materiaux@univ-eiffel.fr
Phone number : 01 60 95 77 68
Building : Lavoisier
Office : 106

More information :

For further details :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/international/etudiants-internationaux>

Service Information,

Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : +33 1 60 95 76 76



Institut Francilien des Sciences Appliquées (IFSA)

Master's degree M2

TO GET THERE

ACQUIRED SKILLS

YOUR FUTURE CAREER

BENEFITS OF THE PROGRAM

More information



PROGRAM

SEMESTER 3

UE: 1. Fiabilité des ouvrages et EuroCodes (ECTS:2)

UE: 2. Ouvrages en béton armé et en béton précontraint (ECTS:5)

- Méthodes de calcul en Résistance des Matériaux
- Ouvrages en béton armé
- Ouvrages en béton précontraint

UE: 3. Ouvrages métalliques, mixtes (ECTS:4)

- Ouvrages à ossature métallique
- Ouvrages mixtes

UE: 4. Ouvrages d'art et Dynamique des structures (ECTS:4)

- Ouvrages d'art
- Dynamique des structures

UE: 5. Mécanique des sols et Conception des fondations (ECTS:4)

- Mécanique des sols
- Conception des fondations

UE: 6. Ingénierie de la sécurité incendie (ECTS:2)

UE: 7. Gestion de projets (ECTS:2)

UE: 8. Projet de synthèse (ECTS:6)

- Outils logiciels pour le dimensionnement des bâtiments
- Neige et Vent
- Projet de synthèse

UE: 9. Anglais (ECTS:1)

SEMESTER 4

UE:10. Stage (ECTS:30)