

Field of study **Sciences and engineering**

Training available in

Apprenticeship

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
Campus Marne-la-Vallée - Champs-sur-Marne - Bâtiment Copernic

Calendar :

Contacts :

Lionel DUTHEIL

Academic secretary

Mme Marlène CHAMBONNET

marlene.chambonnet@univ-eiffel.fr

Phone number : 01.60.95.72.74

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



Professional Bachelor

Institut Francilien des Sciences Appliquées (IFSA)

Professional Bachelor LP

TO GET THERE

ACQUIRED SKILLS

YOUR FUTURE CAREER

BENEFITS OF THE PROGRAM

PROGRAM

SEMESTER 1

BC2 : Exploitation de données à des fins d'analyse
UE Outils mathématiques appliqués à la CFAO (ECTS:5)
UE Mécanique du solide (ECTS:3)
UE Matériaux (ECTS:3)
BC1 : Usages numériques
UE Concept de la continuité numérique (ERP/PLM/MES) (ECTS:2)
UE Innovation 4.0 data collect Gestion des données Machine (ECTS:2)
BC3 : Expression et communication écrites et orales
UE Anglais (ECTS:3)
UE Techniques de communication (ECTS:2)
BC4 : Positionnement vis à vis d'un champ professionnel
UE Organisation des entreprises (ECTS:1)
UE Droit social (ECTS:1)
BC6 : Gestion et adaptation des processus de production
UE Conception assistée par Ordinateur (CAO) (ECTS:8)
- CAO et outils de simulation 3DExpérience DS
- Mise en plan 3DExpérience DS
- Assemblage 3DExpérience DS
- Surfacing 3DExpérience DS

SEMESTER 2

UE Fabrication assistée par Ordinateur (FAO) (ECTS:8)
- FAO et outils du module Prismatique 3DExpérience DS
- Tournage 3DExpérience DS
- Fraisage 3DExpérience DS
- Procédés non conventionnels (Fab additive / prototypage / impr 3D)

UE Spécification et contrôle des pièces (ECTS:6)
BC7 : Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils
UE Projet Professionnel (ECTS:6)
BC5 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
UE Stage (ECTS:10)