

Licence 2 Sciences pour L'Ingénieur Parcours Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -
COLLÈGE SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Gaëlle Rohard
05.33.51.42.61
ftv.evering@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarisé(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

ATTENTION IMPORTANT L'accès en deuxième année est ouvert aux candidats titulaires de 60 crédits de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant, soit l'équivalent d'un BAC+1. Diplômes conseillés : CPGE spécialités MPSI, PCSI, PTSI - Niveau d'accès : 2ème année

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le parcours IMSAT (Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports) de la Licence Sciences pour l'Ingénieur constitue les trois premières années du Cursus de Master en Ingénierie (CMI) IMSAT. Ce cursus en 5 ans après le bac, associant la licence IMSAT et le Master IMSAT, a pour objectif de permettre aux étudiants une bonne appréhension de la conception et de la maintenance afin de maîtriser le cycle de vie des grands systèmes multi-technologiques tels que ceux rencontrés dans l'aéronautique et les transports. Pour en savoir plus sur les objectifs, suivez ce lien : (Onglet Présentation) <https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRLIS/sciences-pour-l-ingenieur>

Contenu et modalités d'organisation

Le premier objectif de la licence est de permettre aux étudiants d'acquérir les bases scientifiques générales nécessaire à tout technicien ou ingénieur (mathématiques, physiques/chimie, informatique). Ces bases générales sont renforcées par un bi socle de compétences dans les disciplines technologiques du génie mécanique et du génie électrique. De plus, afin de développer l'ouverture, l'esprit d'analyse et d'innovation des étudiants, des cours de sciences humaines sont dispensés ainsi que des activités de mise en situation sous forme de projets sur des systèmes avions. La licence permet également aux étudiants, via des modules optionnels dispensés en licence 3, de choisir leur orientation vers les spécialités du Master IMSAT: - Systèmes Electroniques Embarqués; - Maintenance Aéronautique Avionique; - Maintenance Aéronautique Structure; - Structures Composites. Enfin, afin de préparer au mieux les étudiants au secteur industriel, des stages obligatoires sont proposés dès la seconde année et la troisième année est ouverte à l'alternance.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Licence mention sciences pour l'ingénieur - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00175762	du 01/09/2020 au 30/06/2021	Mérignac (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro
00234374	du 01/09/2021 au 31/08/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro

00303639

du 01/09/2022 au
01/09/2023

Mérignac (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00362178

du 04/09/2023 au
30/08/2024

Mérignac (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

Contrat
pro