Licence 3 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 ftlv.evering@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection:

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

L'accès en troisième année est ouvert aux candidats titulaires de 120 orédits de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Diplômes conseillés : Licence - Mention Physique - Niveau d'accés : 3ème année Licence Professionnelle - Mention Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux - Matériaux composites - Niveau d'accés : 3ème année DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) - Niveau d'accés : 3ème année DUT GMP - Niveau d'accés : 3ème année DUT GMP - Niveau d'accés : 3ème année DUT GMP - Niveau d'accés : 3ème année Ecoles d'ingénieurs (ENSC, ENSAI, ENSEIRB, INSA...) - Niveau d'accés : 3ème année Cecnec Sciences Pour l'Ingénieur - Niveau d'accés : 3ème année CPGE scientifiques admissibles à un concours - Niveau d'accés : 3ème année DUT Mesures Physiques - Niveau d'accés : 3ème année DUT Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année DUT Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année DUT Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Genie Industriel et Maintenance (GIM) - Niveau d'accés : 3ème année Dut Mesure - Niveau d'accés : 3ème année Dut Mesure - Niveau d'accés : 3ème année Dut Mesure - Nive

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://formations.u-bordeaux.fr/#/details-formation?type=formation&id=22

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. Pour en savoir plus sur le contenu, suivez ce lien : (Onglet Organisation) https://formations.u-bordeaux.fr#/details-formation?type=parcours-type&id=39761

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)



Et après ?

Suite de parcours

A l'université : Master - Mention Mécanique Master - Mention Ingénierie des systèmes complexes Master - Mention Maintenance aéronautique Autres diplômes : Ecole d'ingénieurs

Calendrier des sessions

Numéro

Dates de formation

Vill

Organisme de formation

d'entrée

CPF

Modalités

