Master 1 Mention Ingénierie des systèmes complexes parcours automatique et mécatronique, automobile, aéronautique & spatial

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -
COLLÈGE SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Service formation continue

05.40.00.25.74

formation.continue.st@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 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Bac+3 dans le secteur d'activité Sur dossier pour autres diplômes et VAE / VAP L'accès à la première année de Master est ouvert aux candidats titulaires du diplôme national de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Licences conseillées : Licence mention Sciences pour l'ingénieur, Licence mention Informatique, Licence Mathématiques, Licence mention Electronique, énergie électrique, automatique. L'admission dans cette formation soumise à capacité d'accueil se fait sur examen de dossier du candidat conformément à la délibération n°2017-12 du conseil d'administration https://www.u-bordeaux.fr/content/download/56422/424525/version/1/file/2017-12_D%C3%A9lib_admission%20M1.pdf

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le Master ISC (Ingénierie des Systèmes Complexes) propose des filières de formation à Bac+5 dans les domaines relevant du génie électrique, de l'électronique, de l'automatique, de la productique et du traitement des signaux et des images. L'objectif est de former des cadres dans le domaine de la Mécatronique et de l'Automatique avancée, capables de modéliser, d'analyser, de concevoir, de spécifier, de mettre en œuvre des solutions techniques pour améliorer les performances des systèmes mécatroniques (systèmes alliant l'Automatique, la Mécatronique et l'Informatique Industrielle). Pour en savoir plus sur les objectifs, suivez ce lien : (Onglet Présentation) https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA_43/ingenierie-des-systemes-complexes

Contenu et modalités d'organisation

Le Master ISC a pour objectifs de : - former aux métiers dans la conception, dans la qualité ou la fiabilité en ayant une forte connaissance des règles d'intégration, des circuits électroniques modernes. - former aux connaissances des différentes technologie employées pour fabriquer un composant électronique, alliées aux connaissances du monde du marketing et du juridique pour l'achat industriel des composants électronique - former aux outils et méthodes de l'automatique avancée pour la conception et l'autonomie opérationnel des systèmes mécatroniques, relevant de l'automobile, de l'aéronautique et des engins spatiaux - former des architectes des systèmes de production capables de concevoir et améliorer les systèmes de production, de les piloter, les automatiser et de les équiper de progiciels de gestion intégrés - former aux outils et méthodes dans le domaine du traitement des signaux et des images Pour connaître le programme complet de la formation, veuillez cliquer sur le lien ci-dessous : (onglet organisation) http://www.u-bordeaux.fr/formation/2016/PRMA_43/ingenierie-des-systemes-complexes

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Master mention ingénierie des systèmes complexes - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 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
00175255	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro

00234399

du 01/09/2021 au
23/09/2022

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00312848

du 01/09/2022 au
22/09/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00393509

du 04/09/2023 au
30/06/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC