Ref. formation 201912074200

Master 2 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+4 dans le secteur d'activité Sur dossier pour autres diplômes et VAE / VAP L'accès en deuxième année est ouvert aux candidats titulaires de 60 crédits du Master ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Étudiants titulaires d'un titre d'accès ou en cours de cycle à l'étranger, toutes les informations sur la page dédiée du site de l'université de Bordeaux.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Les domaines de compétences attendues des étudiants à l'issue du parcours AM2AS sont la mise en oeuvre de méthodologies d'identification, de modélisation, de commande robuste, de génération de trajectoire, de diagnostic, de détection de défauts et l'utilisation des outils informatiques associés (Matlab, Labview).

Contenu et modalités d'organisation

A l'issue de sa formation, l'étudiant a une bonne connaissance de la dynamique du véhicule, des problématiques du CGC (Contrôle Global Chassis), de la mécatronique, de la robotique et des systèmes Aéronautiques et Spatiaux. L'objectif de la spécialité AM2AS vise également en l'apprentissage de la démarche ingénieur, notamment à travers des Bureaux d'Etude (BE), stages et projets, et ce dès le master 1 . La maîtrise de l'anglais est obligatoire et fait l'objet d'une évaluation. Les étudiants sont également formés aux techniques de communication, d'entretien et de gestion de projet. Pour en savoir plus, suivez le lien web indiqué : (onglet Organisation) https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/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)***

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
00175257	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES			FPC, Contrat pro

00228433	du 30/08/2021 au 31/08/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	FPC, Contrat pro, MON COMPTE FORMATION
00310993	du 01/09/2022 au 31/08/2023	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	FPC, Contrat pro, MON COMPTE FORMATION
00370736	du 01/09/2023 au 31/08/2024	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	FPC, MON COMPTE FORMATION
00488380	du 02/09/2024 au 31/08/2025	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	FPC, MON COMPTE FORMATION
00610515	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	FPC, MON COMPTE FORMATION