

Master 2 Mention Mathématiques appliquées, statistique parcours modélisation mathématique pour le signal et l'image

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
Salaré(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

Le parcours Modélisation Mathématique pour le Signal et l'Image vise à former des spécialistes en traitement du signal et de l'image. L'accent de la formation est mis sur les aspects de modélisation mathématique, sans pour autant négliger les aspects pratiques de programmation. Cela permet aux futurs diplômés de s'insérer dans le monde professionnel sur tout emploi en lien avec le traitement du signal et de l'image (aéronautique et spatial, monde médical, édition d'images, énergie, ...). La première année permet aux étudiants d'acquérir les compétences en modélisation mathématique (EDP, méthodes numériques, méthodes variationnelles, probabilité, statistique,...) qu'ils utilisent pour le traitement du signal/image en deuxième année.

Contenu et modalités d'organisation

Pour connaître le programme complet de la formation, veuillez suivre le lien ci-dessous : (onglet organisation) http://www.u-bordeaux.fr/formation/2016/PRMA_19/mathematiques-appliquees-statistique

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Master mention mathématiques appliquées, statistique - 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

Les métiers auxquels mène ce cursus sont porteurs et recherchés : Ingénieur Calcul (industrie aéronautique, automobile, médicale et environnement), Ingénieur en traitement d'images, Ingénieur Fiabilité et Statisticien, Ingénieur en Recherche Opérationnelle et Aide à la décision, Logisticien, Ingénieur Financier, Ingénieur Économiste et les métiers de la recherche dans ces domaines.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00175456	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro

00234409

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

Contrat
pro

00312861

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00372667

du 01/09/2023 au
31/08/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC