

# Master 2 Mathématiques appliquées et statistiques parcours Recherche opérationnelle et aide à la décision

## 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

L'aide à la décision fait appel aux outils de l'optimisation, la planification, la simulation, la gestion de la production et des opérations, la programmation et aux outils probabilistes et statistiques. Le parcours Aide à la Décision se veut une formation polyvalente mixant les techniques de recherche opérationnelle et gestion des opérations: il se construit sur le socle du tronc commun en optimisation mathématique, avec un axe principale en méthodes exactes et heuristiques en optimisation et leurs domaines d'applications.

## Contenu et modalités d'organisation

Pour en savoir plus sur le contenu, suivez ce lien : (Onglet Organisation) [https://www.u-bordeaux.fr/formation/2017/PRMA\\_19/mathematiques-appiquees-statistique](https://www.u-bordeaux.fr/formation/2017/PRMA_19/mathematiques-appiquees-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

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00175452	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro

**00229755**

du 01/09/2021 au  
31/08/2022

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

Contrat  
pro

**00311754**

du 01/09/2022 au  
31/08/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00372572**

du 01/09/2023 au  
30/06/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00613036**

du 01/09/2025 au  
30/06/2026

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC