

# Licence 2 Mathématiques Parcours Mathématiques-informatique

## 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 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

ATTENTION IMPORTANT L'accès en deuxième année est ouvert aux candidats titulaires de 60 crédits de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant, soit l'équivalent d'un BAC+1. Diplômes conseillés : CPGE spécialités MPSI, PCSI, PTSI - Niveau d'accès : 2ème année

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La Licence de Mathématiques propose une formation diversifiée en mathématiques, tant sur le plan des mathématiques « discrètes » (algèbre, théorie des nombres, notamment en relation avec l'informatique) que des aspects « continus » relevant de l'analyse du réel ou de la géométrie. Ces diverses facettes sont pensées autant du point de vue théorique qu'appliqué, ce afin de préserver toutes les ouvertures et passerelles ultérieures possibles : master à obédience théorique ou appliquée, masters professionnels, master enseignement, entrée sur titre ou sur concours réservé dans une école d'ingénieurs ou une école normale supérieure, préparation de concours administratifs divers, etc.

## Contenu et modalités d'organisation

Le parcours Mathématique et Informatique, partagé par la Licence de Mathématiques et la Licence d'Informatique, s'articule autour d'une formation bi-disciplinaire : en mathématiques « discrètes » (algorithmique algébrique, arithmétique et cryptographie), en informatique (environnement informatique, programmation, algorithmique et structure de données). Il offre une ouverture sur les Masters Mathématiques et Master Informatique, notamment les parcours « cryptologie et sécurité informatique », « algorithmique et méthodes formelles » et « image et son ». Pour en savoir plus, suivez le lien web indiqué : (onglet Organisation) [https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRLIMA\\_110/mathematiques](https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRLIMA_110/mathematiques)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

Licence mention mathématiques - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 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
00175737	du 31/08/2020 au 30/06/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00228300	du 30/08/2021 au 30/06/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		MON COMPTE FORMATION	FPC

**00370648**

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00471542**

du 02/09/2024 au  
30/06/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC