Ref. formation 201912074306

# 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
Salarié(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'accés : 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**

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

## 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 |
| 00610485 | du 01/09/2025 au 30/06/2026 | Talence (33) | UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES | MON COMPTE FORMATION | FPC |