# Master 1 Mention Chimie parcours Chimie organique et sciences du vivant

#### 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 :

L'accès à la première année de Master est ouvert aux candidats titulaires du diplôme national de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Licences conseillées : Licence Chimie, Licence Physique, Chimie. L'admission dans cette formation soumise à capacité d'accueil se fait sur examen de dossier du candidat conformément à la délibération n°2017-12 du conseil d'administration https://www.u-bordeaux.fr/content/download/56422/424525/versior/1/file/2017-

12\_D%C3%A9lib\_admission%20M1.pdf 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, Première année - parcours Qualité, sécurité, environnement Première année - parcours Ecotoxicologie et chimie de l'environnement Première année - parcours Chimie organique et sciences du vivant Première année - parcours Molécules et macromolécules fonctionnelles Première année - parcours Matériaux avancés Deuxième année - parcours Qualité, sécurité, environnement i Deuxième année - parcours Ecotoxicologie et chimie de l'environnement Deuxième année parcours Physical chemistry et chemical physics Deuxième année - parcours Chimie organique et sciences du vivant Deuxième année - parcours Molécules et macromolécules fonctionnelles Deuxième année - parcours Matériaux avancés

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible?

Non

# Objectif de la formation

La formation proposée a pour objectif essentiel de préparer les étudiants à une insertion dans la vie active en tant que cadre dans les domaines de la chimie: chimie moléculaire et des matériaux, chimie-physique, chimie environnementale et écotoxicologie, qualité, hygiène et sécurité. Elle permet également d'accéder à la préparation du diplôme de Doctorat en Chimie. De plus, cette mention comporte trois parcours internationaux, un sur la physico-chimie et la chimie physique et deux dans le domaine des matériaux. Ces parcours concrétisent la volonté de la communauté des chimistes de s'ouvrir le plus possible à l'international.

### Contenu et modalités d'organisation

La formation a pour objectif principal de former des étudiants polyvalents et de très bon niveau scientifique en chimie moléculaire avec des connaissances scientifiques approfondies dans le domaine de l'interface avec les sciences du vivant. L'objectif est donc de former des chimistes ayant une maîtrise de la conception de molécules via l'acquisition de connaissances rigoureuses en chimie organique, organométallique et les techniques de caractérisations moléculaires, tout en intégrant un fort aspect d'interaction des molécules avec le vivant et l'apport de la chimie pour la santé, en élargissant leurs compétences en chimie bio-organique, en pharmacologie. Le parcours Chimie Organique et Sciences du Vivant du master mention chimie de Bordeaux peut être suivi en alternance. L'alternance peut porter sur une année. M1 ou M2, autant que sur les 2 années de Master. Pour plus de renseignements, contactez votre responsable de parcours (magali.szlosekpinaud@u-bordeaux.fr) ou F. Rebillat, le correspondant en chimie pour la formation continue (rebillat@u-bordeaux.fr) Ainsi, l'alternance peut . commencer : -dès le 1er sept en M1 -en cours de M1, si vous n'avez pas d'entreprise en début de M1 -en début de M2 : dès la fin des examens de 1ere session, avant fin juin. Pour plus d'informations sur le contenu suivez ce lien : https://www.ubordeaux.fr/formation/2018/PRMA\_61/chimie ( Onglet Organisation).

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

Master mention chimie - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

# Et après ?

Suite de parcours

Non renseiané

## Calendrier des sessions

**CPF** 

00173209	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC
00229651	du 01/09/2021 au 31/08/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC
00311174	du 01/09/2022 au 31/08/2023	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC
00372514	du 01/09/2023 au 31/08/2024	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC
00499044	du 02/09/2024 au 31/08/2025	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC
00610601	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Non éligible	FPC