

Master 2 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
Salaré(e)
Actif(ve) non salaré(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 ?

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, organo-métallique 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. Pour plus d'informations sur le contenu, suivez ce lien : https://www.u-bordeaux.fr/formation/2018/PRMA_61/chimie (onglet : Organisation)

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

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 renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00173194	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	
00229650	du 01/09/2021 au 31/08/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	

00311177

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

FPC

00372515

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

FPC

00499048

du 02/09/2024 au
31/08/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

FPC