

Master 2 Mention chimie Parcours qualité, sécurité, environnement

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 :

Bac+4 dans le domaine Sciences,
Technologies, santé 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

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 proposée conjugue les sciences chimiques et le management qualité, sécurité et environnement dans le monde de l'entreprise. L'accent est mis sur la demande croissante de l'industrie pour faire face aux exigences d'amélioration continue dans les domaines de la qualité, la sécurité et l'environnement. Cette spécialité professionnelle présente un caractère fortement pluridisciplinaire. L'étudiant a la possibilité d'affiner son profil de formation afin de se spécialiser dans les techniques spécifiques à la physico-chimie des matériaux, de l'environnement, ou encore à la chimie organique. L'objectif est de donner aux diplômés la capacité, de mettre en place et de maintenir un système de management QSE basé sur les principes de développement durable et permettant d'améliorer la performance globale d'une entreprise. Nous recentrons nos enseignements autour des trois thématiques « phare » des systèmes de management. La partie « qualité » concerne l'organisation générale de l'entreprise, selon l'ISO 9001 version 2015, et recoupe divers aspects tels que le management, la planification, la gestion des ressources humaines, l'amélioration continue. La partie « environnement » est relative au management environnemental de type ISO 14001 version 2015. Dans ce type d'organisation, l'entreprise évalue ses impacts environnementaux les plus importants et met en œuvre des moyens pour maîtriser l'ensemble de ces impacts. Nous abordons également le référentiel ISO 50001 qui est le pendant de l'ISO 14001 pour la gestion des consommations énergétiques. La partie « sécurité », basée sur l'OHSAS 18001 reprend la même démarche que la précédente, mais en s'intéressant aux aspects SST (santé et sécurité au travail). Nous nous intéressons à chacun de ces aspects du management des systèmes et nous les envisageons mis en œuvre, soit isolément, soit en combinaison. Nous parlons alors de systèmes de management intégrés. La formation permet aux étudiants d'acquérir une double expertise en sciences chimiques et en management intégrés des systèmes QHSE dont les compétences et savoir-faire sont : • Définir, piloter et mettre en œuvre la démarche

...
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
00173261	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	 
00234415	du 01/09/2021 au 23/09/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	 

00312857

du 01/09/2022 au
22/09/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

FPC

00372659

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

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

FPC