Domaine : Chimie - **Thématique(s) :** Chimie et sciences du vivant

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

MASTER DE CHIMIE – PARCOURS DOMAINE ET SCIENCES DU VIVANT (CSDV)

Durée de la formation : 1200 Heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : 1400 €

Modalité : Présentiel
CPF : Éligible
ECTS : 120
Formation : Diplômante

OBJECTIFS/COMPÉTENCES VISÉES

Les UE du domaine Chimie et sciences du vivant (CSDV) préparent les étudiants chimistes ou biologistes à explorer les systèmes biologiques en utilisant les connaissances de la chimie et de la biologie. Pour les chimistes, un système biologique est un système chimique complexe, un terrain de jeu ultime en termes de réactivité chimique, de défis analytiques et de modélisation. Pour les biologistes, la chimie représente le niveau de description le plus approprié pour décrire un processus biologique. L'objectif de ce parcours est de former des étudiants interdisciplinaires capables de combiner la chimie et la biologie de façon synergique pour résoudre certains problèmes importants de notre monde (ex : médecine personnalisée, énergies renouvelables, matériaux durables).

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Les mentions de licence recommandées pour accéder au M1 :

- Chimie
- Physique, chimie

Des solides compétences sont exigées dans au moins deux des trois domaines suivants :

- chimie des matériaux,
- chimie moléculaire,
- physico-chimie.

L'évaluation du dossier tient compte également des critères suivants : interdisciplinarité des études, stages, mobilité géographique, accomplissements personnels significatifs, langues...

PROGRAMME

https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-de-chimie/domaine-chimie-et-sciences-du-vivant-csdv

MÉTHODES

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet...

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 31803
Droits Universitaires : 486€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_MCCSDV/13002338500011_MCCSDV

CONTACT

0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024

DÉBOUCHÉS

Le diplôme de master permet de poursuivre les études en doctorat. La mention chimie ouvre aux écoles doctorales qui ont un lien avec les enseignements dispensés dans ce master : chimie moléculaire, physique et chimie des matériaux, chimie physique et chimie analytique de Paris-centre, Inter-bio, génie des procédés et technologies avancées.
Le master de Chimie offre également des débouchés au niveau cadre dans l'industrie des secteurs d'activité Pharmacie, Cosmétiques, Énergie, Automobile, Matériaux, Matières premières, Agroalimentaire, Peintures, Environnement, Conseil ...

LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024