Domaine : Chimie

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

MASTER 2 DE CHIMIE – PARCOURS PRÉPARATION A L'AGRÉGATION

Durée de la formation : 600 Heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : 7000 €

Modalité : Présentiel
CPF : Éligible
ECTS : 60
Formation : Diplômante

OBJECTIFS/COMPÉTENCES VISÉES

L'agrégation de physique-chimie option chimie est un concours de recrutement pour enseigner en lycée, CPGE, BTS, IUT et université. L'année de préparation à ce concours exigeant permet de mobiliser les connaissances acquises en chimie (niveau master et au-delà) et en physique (niveau L2) dans un but d'apprentissage de la transmission des savoirs. Il s'agit en particulier de développer la didactique par une analyse pédagogique et une pratique des épreuves du concours à savoir la leçon de chimie, la leçon expérimentale de physique et le montage de chimie. Le parcours permet de compléter les contenus disciplinaires, de vérifier et consolider les acquis et d'apprendre à les retranscrire avec pédagogie, rigueur, clarté et précision dans le cadre d'une présentation orale ou d'un exposé expérimental de niveau donné (ou de difficulté donnée).

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Ce parcours s'adresse à des étudiantes et étudiants issus de la première année de master (M1) qui possèdent une formation initiale en chimie de très bon niveau dans l'ensemble des domaines de la chimie. Compte tenu de la bidisciplinarité du concours, les étudiantes et étudiants doivent également avoir suivi une formation en physique au niveau L2. Au-delà de ces prérequis, ce parcours intéresse des étudiantes et étudiants qui veulent approfondir les connaissances socle de la chimie dans un contexte de transmission des savoirs.

PROGRAMME

https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/preparation-lagregation/agregation-externe-de-chimie

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 : 243€ (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_MCPA/13002338500011_MCPA

CONTACT

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

Informations non contractuelles
PDF généré le 26/04/2024

DÉBOUCHÉS

Les étudiantes et étudiants de ce parcours ont pour objectif principal la réussite à un concours de recrutement de la fonction publique dans le corps des agrégés / agrégées de l'éducation nationale. Le taux actuel de réussite de la formation ENS-Sorbonne Université à ce concours est de 80%. Les étudiantes et étudiants qui n'obtiennent pas le concours acquièrent une formation de haut niveau en transmission des connaissances en chimie et physique d'un point de vue théorique et expérimental. Par ailleurs, sur deux ans de préparation, le taux de réussite est de 100%.

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 26/04/2024