

L3 Physique – Enseignement Physique–Chimie – FI – Campus GM

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Ce parcours de licence a pour but de préparer les étudiant.e.s au métier d'enseignant en physique chimie. Ce parcours n'est pas une double licence, le volume horaire étant celui d'une licence de sciences unique mais il a vocation à permettre la préparation des épreuves du CAPES ayant lieu en fin de 1ère année de master MEEF en gardant les éléments de chimie et de physique nécessaires. Il inclut également une approche spécifique pour le projet professionnel et des cours de didactique des sciences en L3.

Programme

ORGANISATION

Semestre 5 :

- * Physique quantique 16 ECTS
- * Optique ondulatoire et électromagnétisme dans les milieux 6 ECTS
- * Thermodynamique avancée 4 ECTS
- * Cinétique 3 ECTS
- * Chimie organique 4 ECTS
- * Chimie inorganique 4 ECTS
- * Anglais 3 ECTS

Semestre 6 :

- * Mécanique des fluides 3 ECTS
- * Didactique des sciences 3 ECTS
- * Traitement du signal 4 ECTS
- * Physique par les capteurs 4 ECTS
- * Spectroscopie 5 ECTS

- * Liaison chimique 5 ECTS
- * Electrochimie 3 ECTS
- * Stage 3 ECTS

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 5 semaines minimum

Admission

PRÉ-REQUIS

L2 EPC - deuxième année de physique ou physico-chimie.

Date de début de candidature : 15 mai 2020

Date de fin de candidature : 30 juin 2020

Date de début de la formation : 1 sept. 2020

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Master **MEEF** de l'université Paris Diderot

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Contacts

Contact administratif

Evelyne Authier

0157276130

evelyne.authier@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Physique

Niveau d'études visé

BAC +3 (niveau 6)

ECTS

60

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Modalité(s) de formation

- Formation initiale

Lieu de formation

Université Paris Diderot

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation