Université Paris-Saclay
Partager

Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Ajouter au comparateur

LDD3 Parcours Frédéric Joliot-Curie

Licence Double-Diplôme
Mention (LDD) Physique, Chimie
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

Ce cursus de trois années s'appuie sur la licence Chimie de l'université Paris-Saclay et le Master mention Chimie de l'Université Paris-Saclay (notamment le M1 voie Frédéric Joliot-Curie). L'obtention du magistère est soumise à validation du L3 dans le parcours Physico-Chimie Moléculaire, du M1 voie Frédéric Joliot-Curie, et d'un M2 Recherche, ainsi que de la validation de suppléments au diplôme de Magistère au cours des années de L3 et M1.

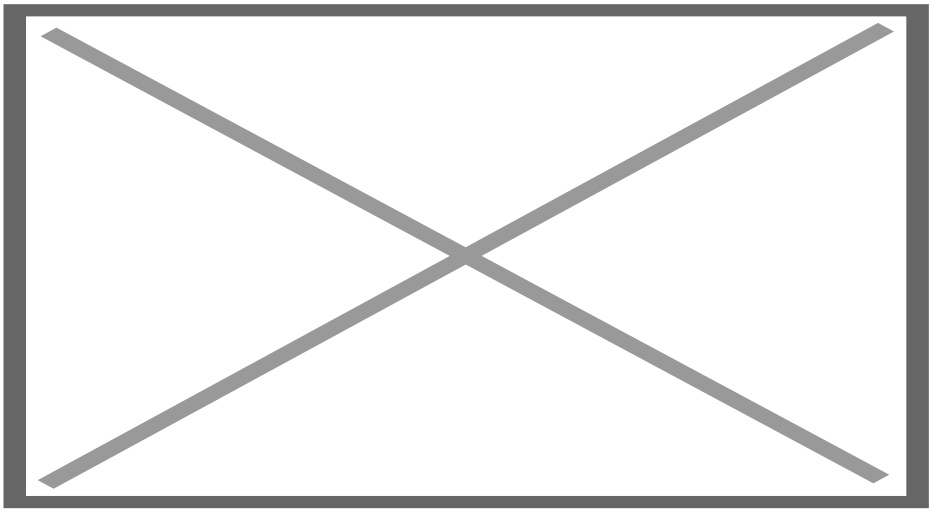
Le Magistère de Physico-Chimie Moléculaire est une formation en 3 années, du L3 au M2.

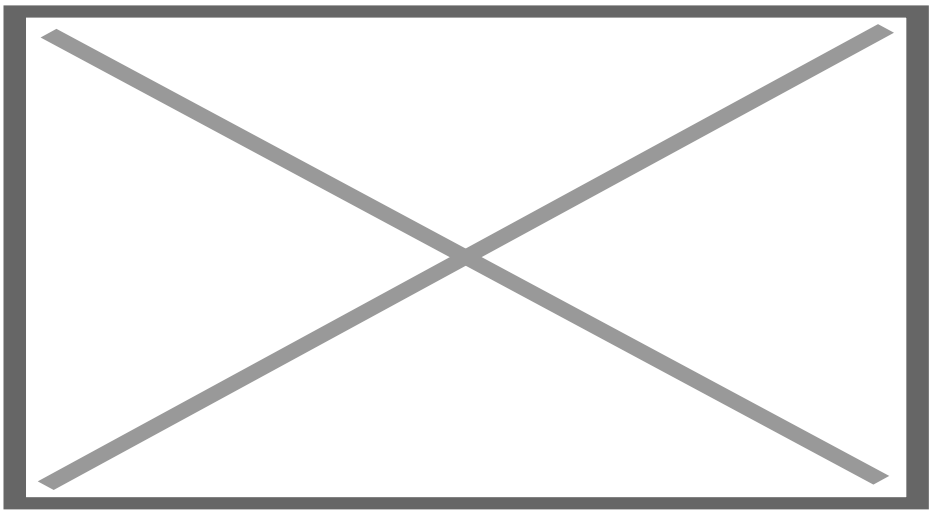
Pour les années de L3 et de M1 communes à tous les étudiants, le Magistère de Physico-Chimie Moléculaire propose un approfondissement théorique et un renforcement des enseignements pratiques, ainsi que des contacts nombreux et variés avec la recherche (immersion, tutorat, stages). Les atouts pédagogiques principaux du Magistère sont :

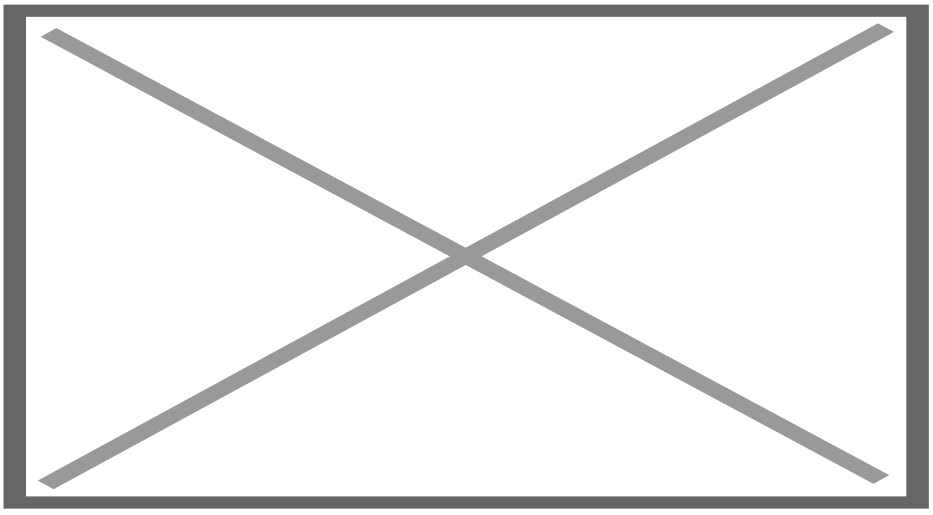
- un **socle de connaissances** solides dans tous les champs disciplinaires de la chimie moderne,
- **une coloration personnelle** de la formation via le choix d'options et des thématiques de recherche des stages,
- une formation en anglais menant à **une certification**.

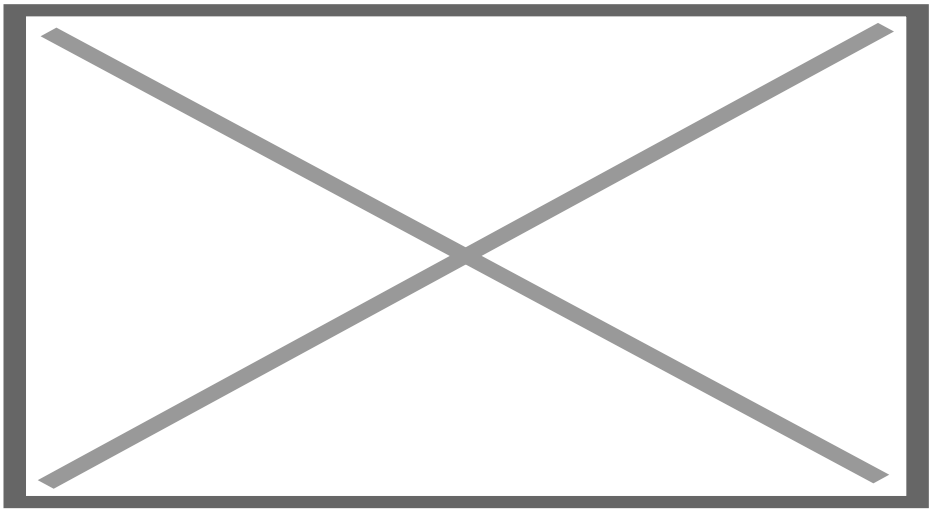
Pour la troisième année du magistère, le choix est donné à l'étudiant de suivre une année de Master 2 en adéquation avec son projet professionnel, dans le domaine de la chimie ou bien dans une discipline connexe. La validation de cette année nécessite la réalisation d'un **stage de recherche d'une durée minimale de 5 mois**.

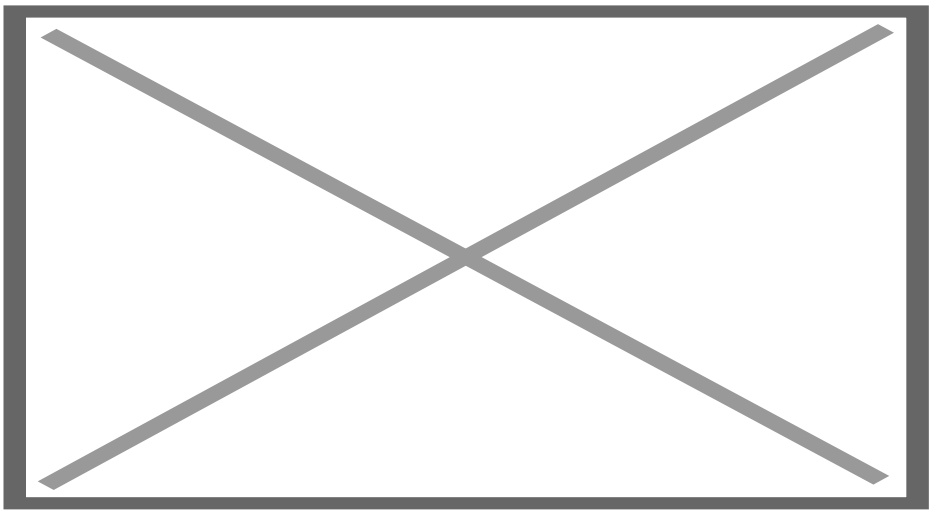
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Connaissances approfondies couvrant les champs disciplinaires principaux et émergents de la chimie (chimie organique, chimie inorganique, chimie physique, photochimie, biophysique).

Formation à la recherche par la recherche (fondamentale et appliquée)
Maitrise théorique et expérimentale d’un large panel de techniques actuelles acquise grâce à de nombreux travaux pratiques
Autonomie et indépendance pour la conduite de projets

Objectifs pédagogiques

Cette formation propose un approfondissement théorique et un renforcement des enseignements pratiques. Elle offre également des contacts nombreux et variés avec la recherche, au travers de tutorat et de stages chaque année.

Admission

Capacité d’accueil

Places

40

Public visé et prérequis

Ce cursus est réservé aux bons étudiants ayant acquis un niveau équivalent à un L2 scientifique (120 ECTS), à travers la validation d’un L2, d’un DUT, ou de deux années de CPGE.
Admission en 1ère année soumise à l’examen du dossier et à un entretien avec la commission des études du Magistère.
Admission en 2ème année possible pour les bons étudiants titulaires d’un L3 chimie.

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 01/05/2026 au 30/06/2026

Pièces justificatives

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l’étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l’étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Bloc Chimie moléculaire	0	3	22,5	7,5						
Bloc Chimie physique et théorique	0	3	22,5	7,5						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Bloc Chimie du solide et électrochimie	0	2	22,5	7,5							
Bloc compétences transverses	0	3	22,5	7,5							
Bloc Complémentaire	0	6	22,5	7,5							
Bloc scientifique transverse	0	2	22,5	7,5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Bloc Chimie moléculaire	0	3	22,5	7,5							
Bloc Chimie physique et théorique	0	3	22,5	7,5							
Bloc Chimie du solide et électrochimie	0	2	22,5	7,5							
Bloc compétences transverses	0	3	22,5	7,5							
Bloc Complémentaire	0	6	22,5	7,5							
Bloc scientifique transverse	0	2	22,5	7,5							

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY
GIF SUR YVETTE

Contact(s)

- **Antoinette BISSERETH**

  Secrétariat pédagogique

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/ldd-physique-chimie/ldd3-parcours-frederic-joliot-curie