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

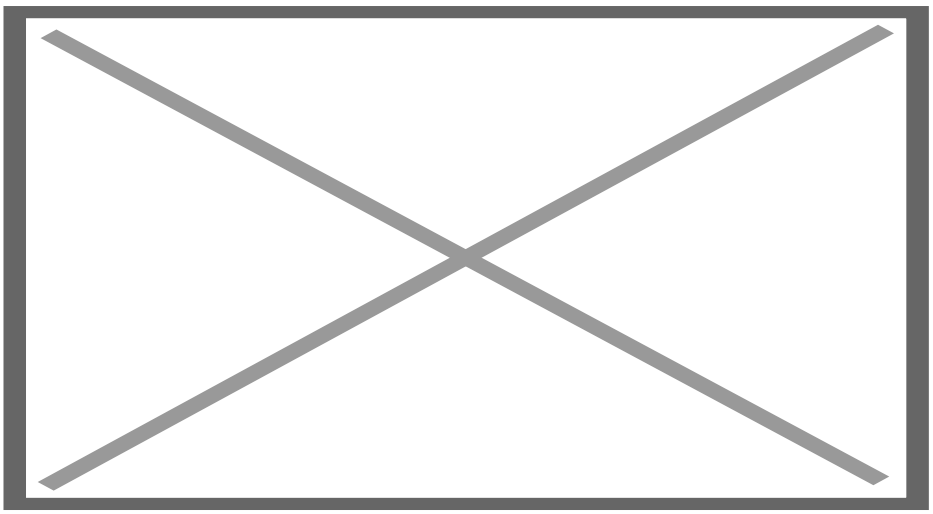
M2 Systèmes Biologiques et Concepts Physiques

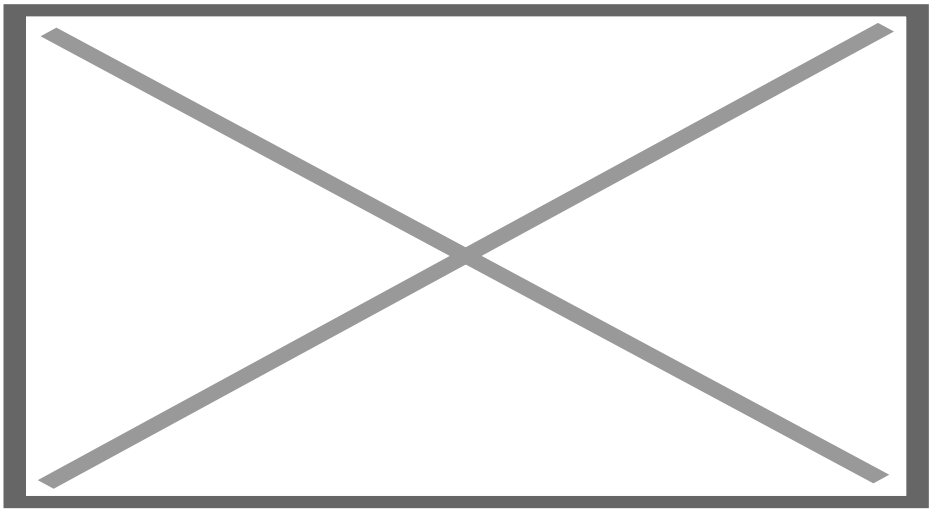
Master
Mention Physique fondamentale et applications
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

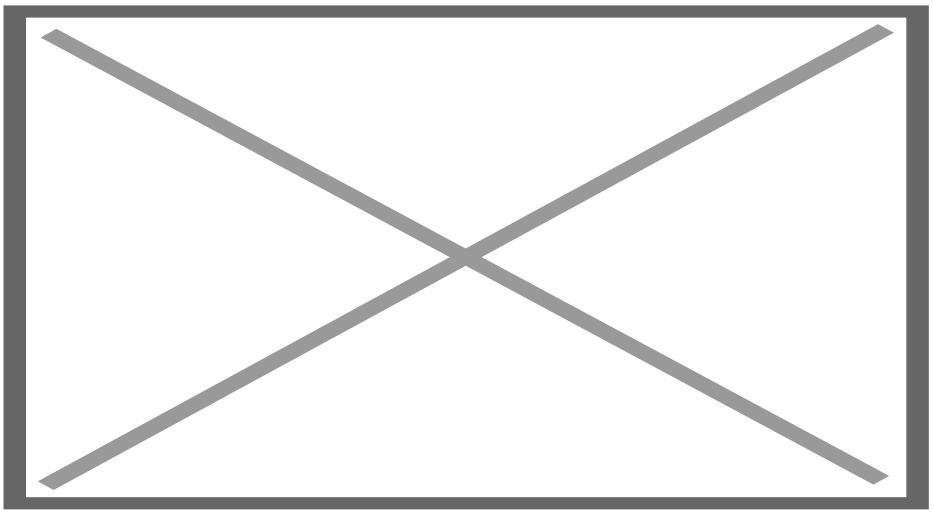
Le parcours Systèmes Biologiques et Concepts Physiques permet, selon les sous-parcours, aux étudiants physiciens d'acquérir une formation en Biologie tout en poursuivant des études de Physique de très haut niveau, mais également à des étudiants venus de la Biologie d'acquérir une plus grande maîtrise conceptuelle et pratique des méthodes physiques propres à l'étude des systèmes biologiques.

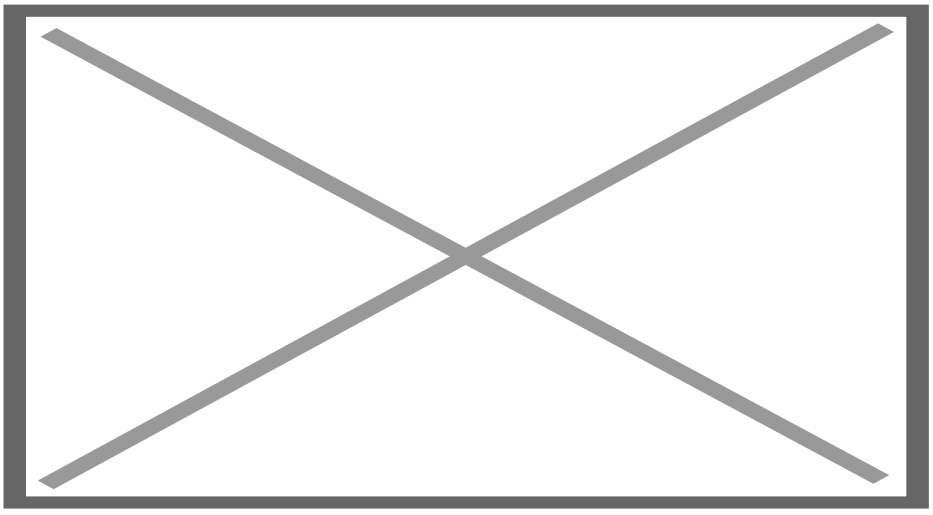
Le master se déroule en 2 semestres. Un premier plutôt académique avec des cours, TD , TP et Projets. Un second comprenant des cours d'options et un stage.

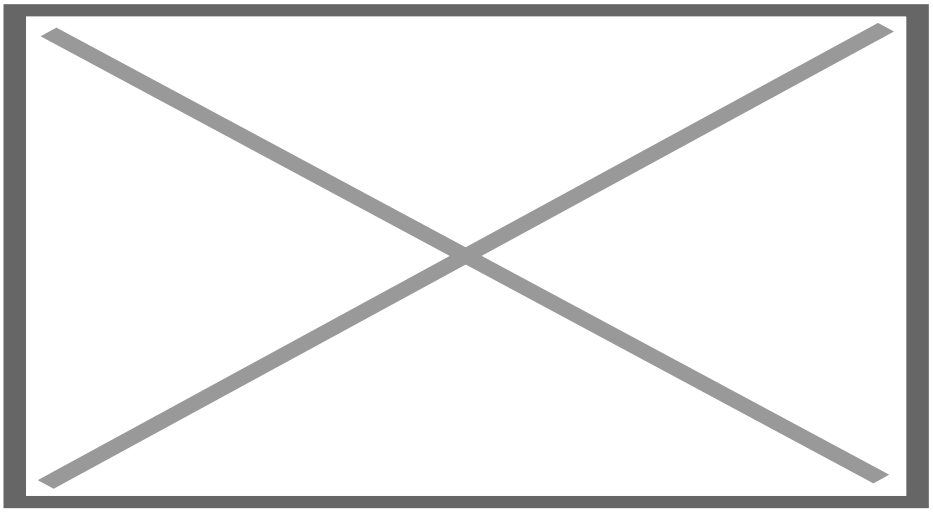
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Analyser et décomposer en sous étapes une grande question de physique ou de biophysique.

Objectifs pédagogiques de la formation

À l'issu de la formation, les étudiants ont acquis des compétences à la fois théoriques et expérimentales à l'interface entre la physique et la biologie qui leur permettent de faire une thèse dans des laboratoires dont la thématique va de la biologie pure à la physique de la matière molle.

Débouchés

Poursuite d’études

Doctorat

Agenda

Début de la formation (date indicative)
01/09/2026
Fin de la formation (date indicative)
30/06/2027
Admission

Capacité d’accueil

Places

15

Public visé et prérequis

étudiant en M1 de physique ou de biologie

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/03/2026 au 15/07/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Formulaire de synthèse.

Please fill the "FORMULAIRE DE CANDIDATURE" that you will find here: https://master-physique-biologie.fr/contact-candidature/

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

Facultatives

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

D’éventuelles lettres de recommandation.

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
Tronc commun	0	3	22,5	7,5							
Tronc commun sous-parcours AGI/AFI	0	2	22,5	7,5							
Tronc Commun sous-parcours AFI/AQI	0	2	22,5	7,5							
UEs obligatoires pour le sous-parcours AFI	0	2	22,5	7,5							
Options de second semestre AGI/AFI (3 parmi 4)	0	4	22,5	7,5							
Stage AGI/AFI	0	1	22,5	7,5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Tronc commun	0	3	22,5	7,5							
Tronc commun sous-parcours AGI/AFI	0	2	22,5	7,5							
UEs obligatoires pour le sous-parcours AGI	0	1	22,5	7,5							
Options de second semestre AGI/AFI (3 parmi 4)	0	4	22,5	7,5							
Stage AGI/AFI	0	1	22,5	7,5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat

Tronc commun	0	3	22,5	7,5
Tronc Commun sous-parcours AFI/AQI	0	2	22,5	7,5
UEs obligatoires pour le sous-parcours AQI	0	3	22,5	7,5
UEs Options pour le sous-parcours AQI (2 parmi 3)	0	3	22,5	7,5
Stage AQI	0	1	22,5	7,5

Lieu(x) d'enseignement

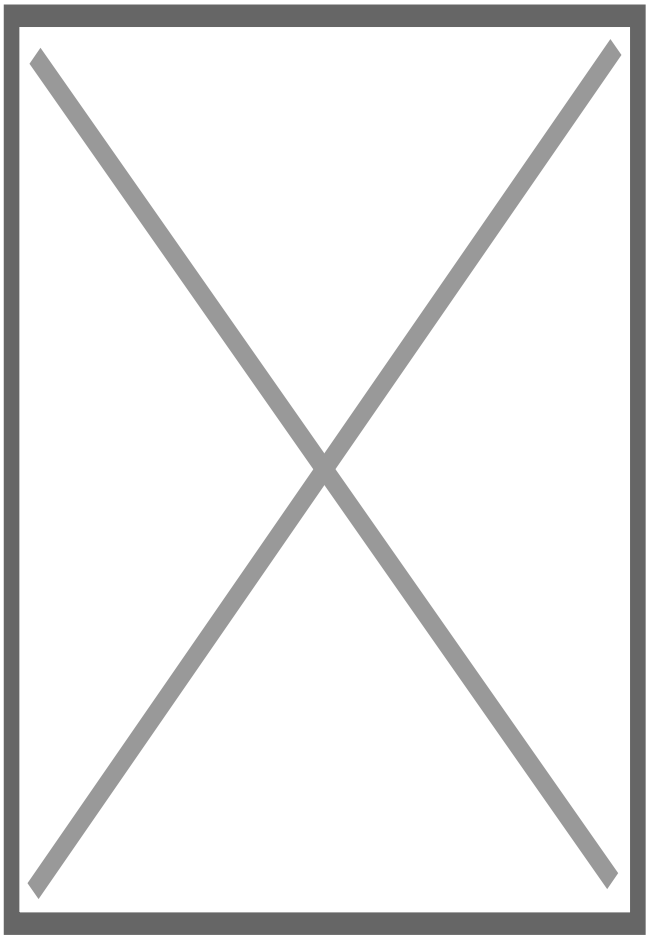
ORSAY
PARIS 15

Partenaire(s) académique(s) de la formation

Université Paris-Cité, Sorbonne Université, IOGS

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Christophe POULARD**

  Responsable de formation

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/physique-fondamentale-et-applications/m2-systemes-biologiques-et-concepts-physiques