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

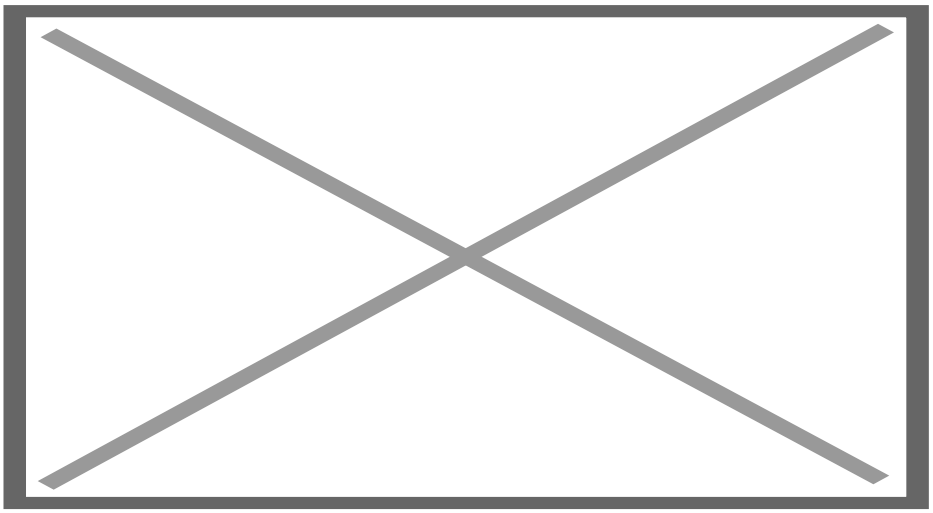
M2 Formation Enseignement Supérieur en Physique – Montrouge

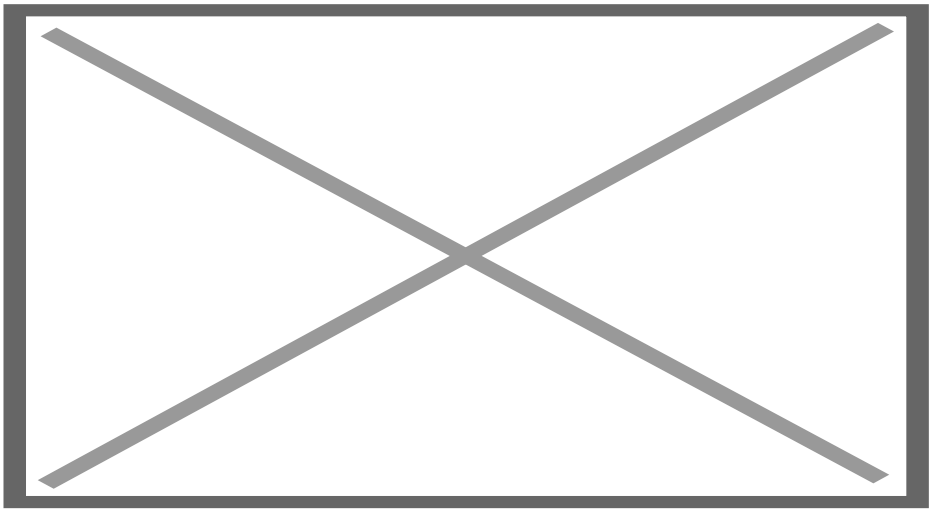
Master
Mention Physique fondamentale et applications
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

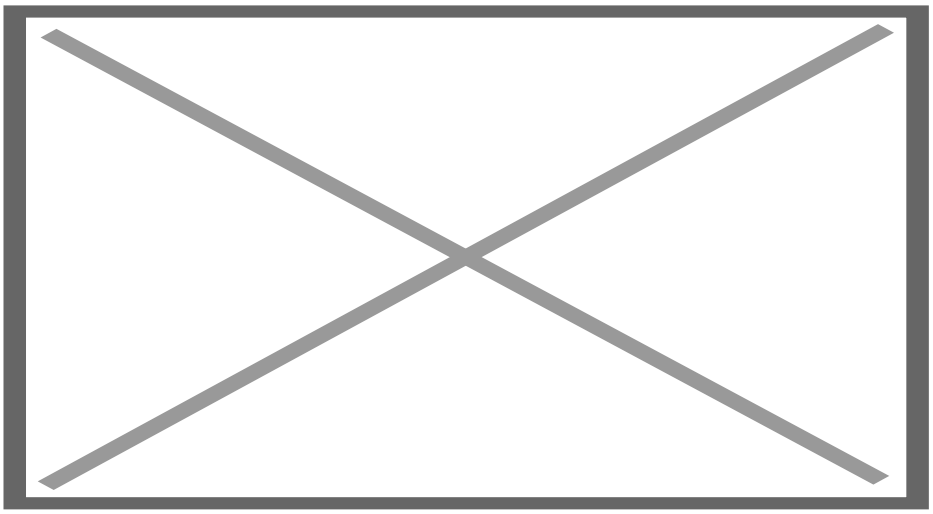
Le M2 Formation à l'Enseignement Supérieur en Physique (site de Montrouge) est une préparation d'un an aux épreuves du concours de l'agrégation externe de Physique

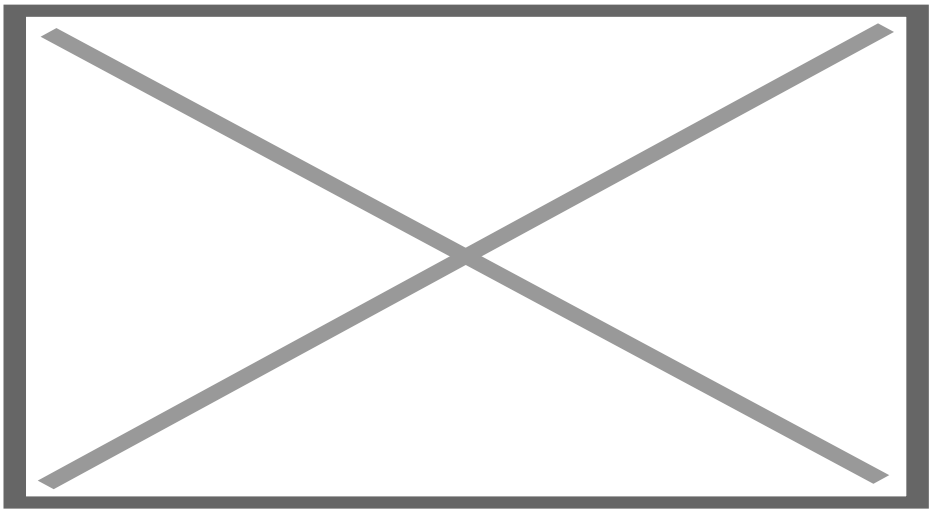
La formation est commune aux Universités Paris-Saclay, Sorbonne Université et Paris-Cité ainsi qu'à l'Ecole Normale Supérieure. Elle se déroule dans les locaux de l'ENS à Montrouge et s'articule en deux parties : la préparation aux épreuves écrites et la préparation aux épreuves orales du concours.

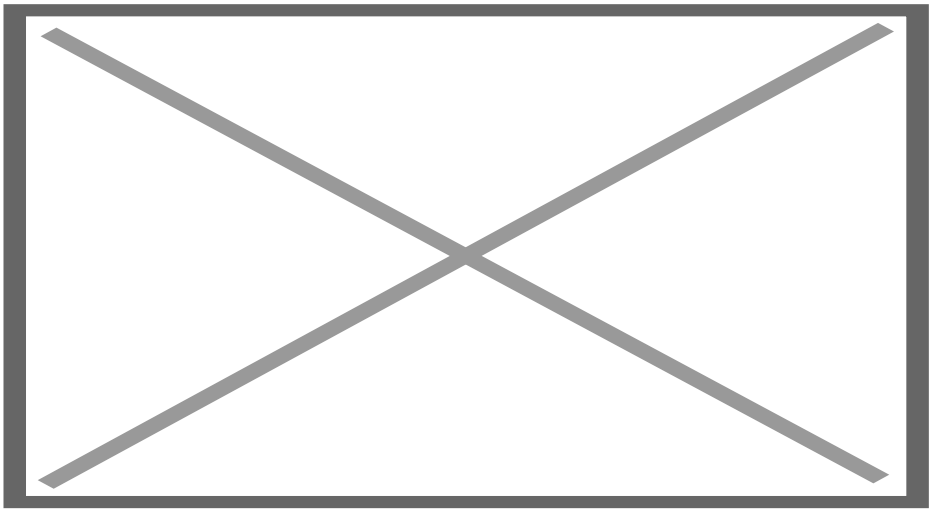
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Maîtriser et utiliser les savoirs spécialisés de la physique avec la rigueur scientifique requise.

Objectifs pédagogiques de la formation

L'objectif pédagogique principal du parcours-type Formation à l'Enseignement Supérieur en Physique (Montrouge) est de préparer les étudiants aux épreuves du concours de l'Agrégation externe de Sciences Physiques options Physique et Chimie. Les étudiants doivent donc non seulement atteindre une maîtrise complète des contenus scientifiques, tant théoriques que pratiques, jusqu'au niveau Master, mais aussi la capacité à les transmettre à un public étudiant dans le cadre de présentations orales de type leçon. Outre la préparation aux épreuves écrites du concours qui développe les qualités rédactionnelles de rigueur et de précision indispensables, la formation fait intervenir de nombreuses séances de TP en autonomie pendant lesquelles les étudiants ont libre accès à la collection du centre de préparation. Ils doivent ainsi gérer les contraintes de temps inhérentes aux épreuves de l'Agrégation, les ressources en matériel disponible et mettre en oeuvre par eux-mêmes des dispositifs expérimentaux adaptés à l'illustration des thématiques abordées. D'autre part, les nombreuses présentations de leçons familiarisent les étudiants avec la communication orale de contenus scientifiques, ainsi qu'avec le choix des supports appropriés. Une réflexion profonde sur la pédagogie des thèmes abordés est ici cruciale.

Admission

Capacité d’accueil

Places

15

Public visé et prérequis

La formation de M2 intensive et à plein temps, à l’agrégation de physique option physique offerte par le centre Interuniversitaire de Montrouge (ENS, SU, Paris Saclay) s’adresse à des étudiants ayant suivi le cursus intégré M1/M2 organisé à SU ou à Paris-Saclay, à des étudiants du parcours Sciences Physiques et Chimiques du M1 MEEF reçus au CAPES, à des étudiants déjà titulaires d’un M2 recherche (ou équivalent) et, exceptionnellement, à d’autres étudiants.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 19/05/2026 au 18/07/2026

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.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

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

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.

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

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
Chimie	9	Semestre 1	60	50	50						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Physique	12	Semestre 1	80	70							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Travaux pratiques de Physique	9	Semestre 1			180						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Leçon de Physique	9	Semestre 2	110								

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Leçon de Chimie	9	Semestre 2	80								

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Montage de Physique	12	Semestre 2	150								

Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

PARIS 15

Contact(s)

-

Robin ZEGERS

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/physique-fondamentale-et-applications/m2-formation-enseignement-superieur-en-physique-montrouge