

Share



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

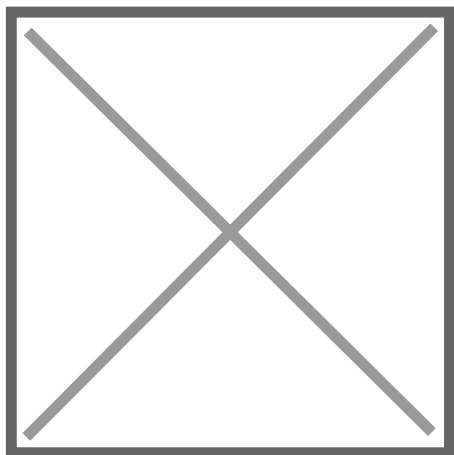
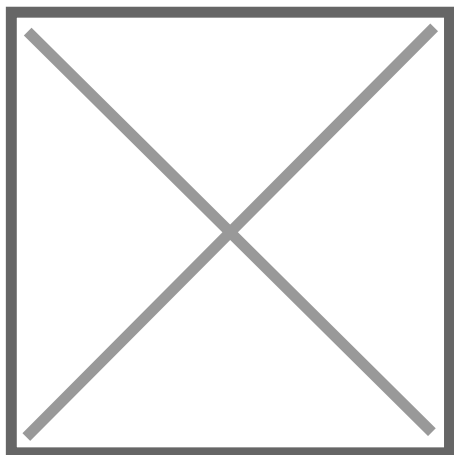
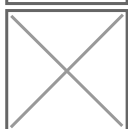
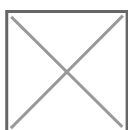
Envoyer

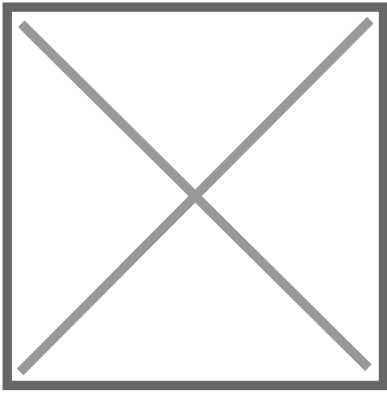
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Formation Enseignement Supérieur en Physique – Montrouge





Master's degree

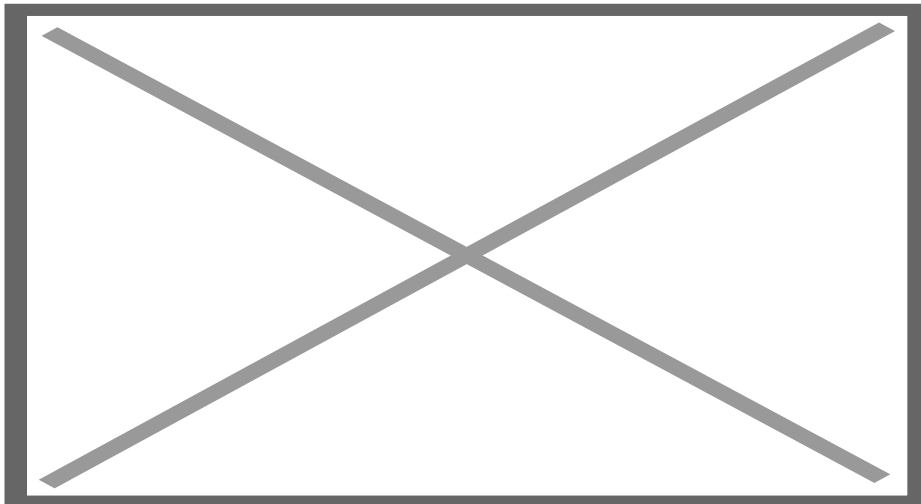
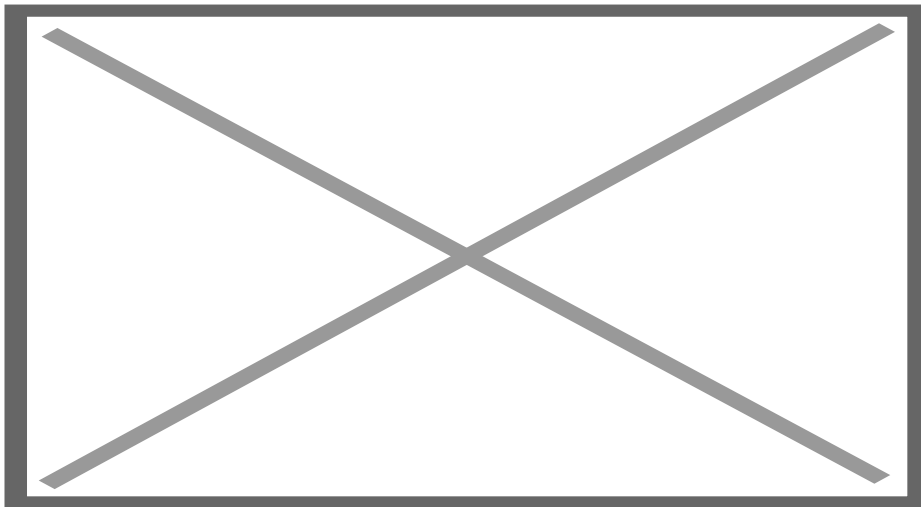
Specialisation Physique fondamentale et applications

Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





Information

- [Overview](#)
- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Présentation

Objectives

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

Capacity

Available Places

15

Target Audience and Entry Requirements

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

Inception Platform

From 19/05/2026 to 18/07/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Document indicating the list of local M2 choices available here : <https://urlz.fr/i3Lo>.

Supporting documents :

- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Physique et Chimie

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning courses
Chimie	9	Semestre 1	60	50	50				



Chimie

ECTS : 9

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 60

Practical study : 50

Directed study: 50

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Physique	12	Semestre	80	70
		1		

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning courses
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------

■

Physique

ECTS : 12

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 80

Directed study: 70

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Travaux Pratiques

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning courses
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------

[Travaux pratiques de Physique](#)

9

Semestre 1

180



Travaux pratiques de Physique

ECTS : 9

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 180

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Leçons de Physique et Chimie

[Leçon](#)

[de](#)

[Physique](#)

9

Semestre

2

110



Leçon de Physique

ECTS : 9

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 110

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Leçon](#)

[de](#)

[Chimie](#)

9

Semestre

2

80

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning courses
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------

■

Leçon de Chimie

ECTS : 9

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 80

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Montage de Physique

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning courses
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------

[Montage de Physique](#)

12

Semestre 2

150

Montage de Physique

ECTS : 12

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 150

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Teaching Location(s)

PARIS 15

Contact

- **Robin ZEGERS**

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