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

L1 Portail Mathématiques, Physique, Chimie (MPC), spécialité Physique, Chimie, Mathématiques (PCm) - cursus kinésithérapie

Licence

Mentions Physique | Sciences de la Terre | Chimie

Régime(s) d'inscription

Formation initiale

Langue(s) d'enseignement

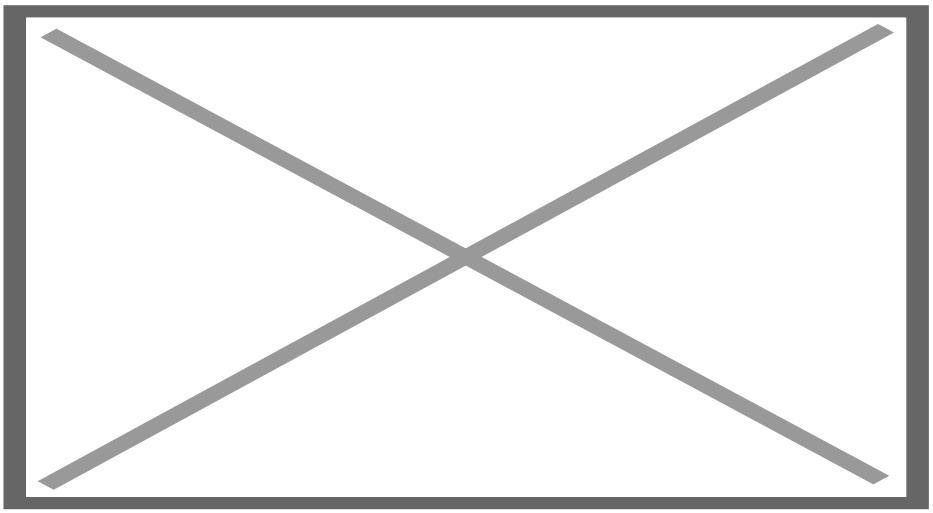
Français

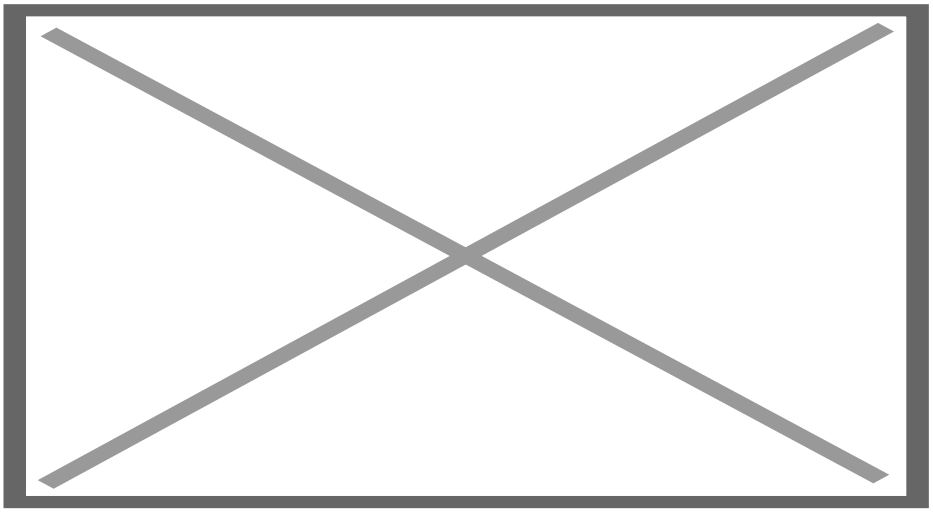
Le cursus Kinésithérapie du portail MPC vise à apporter une formation scientifique pluridisciplinaire solide en chimie, physique et mathématiques. Un enseignement spécifique sera suivi au second semestre pour tenter de rejoindre l'une des écoles conventionnée de Kinésithérapie de l'Île de France.

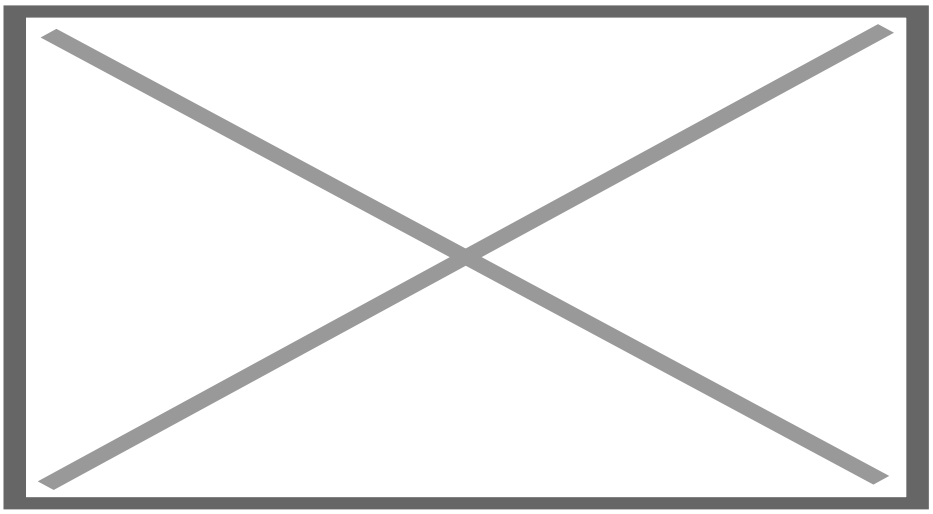
Le portail MPC cursus Kinésithérapie est pluridisciplinaire. Il permet d'acquérir des compétences dans différents domaines: la chimie, la physique, les mathématiques. Au second semestre un enseignement spécifique en kiné doit être suivi. Si cet enseignement est réussi avec plus de 12 de moyenne et si l'année est réussie en première session et selon le classement obtenu, il sera possible à l'étudiant.e. de rejoindre l'une des école conventionnée de Kinésithérapie d'île de France.

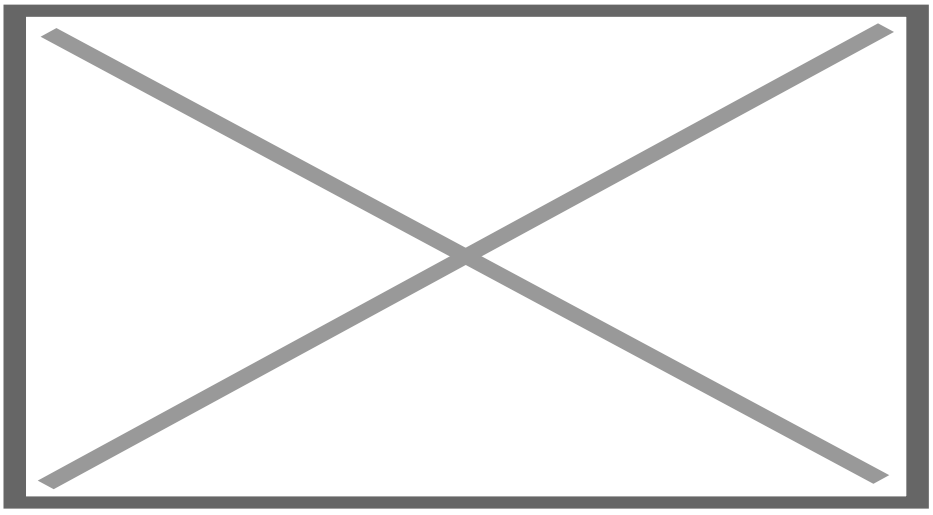
Télécharger la fiche détaillée

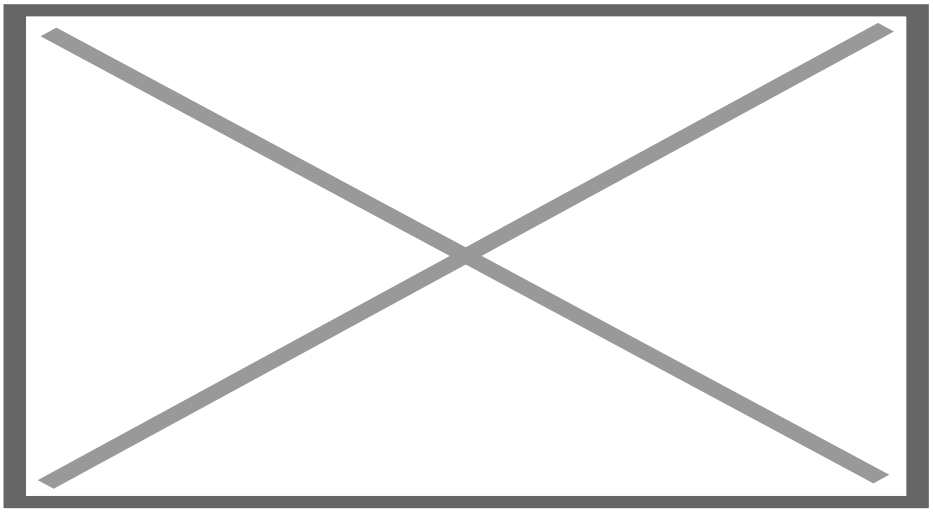
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- savoirs fondamentaux et méthodologie en Physique, Chimie.
- Outils mathématiques pour les sciences.
- Bonnes pratiques de laboratoire.

Objectifs pédagogiques

Acquisition de solides bases en physique, chimie et mathématiques.

Admission

Capacité d’accueil

Places

20

Public visé et prérequis

- Bacheliers ayant une bonne formation en Maths, en Physique et en Chimie.
- Étudiants ayant suivi avec succès une année de remise à niveau scientifique.

Période(s) de candidature

Plateforme ParcourSup

Du 19 janvier au 12 mars 2026

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
1 UE Physique au choix										
Physique générale I PCm	7.5	Semestre 1	36	36						
Charger le détail										
Physique générale I PCm+	7.5	Semestre 1	36	36						
Charger le détail										
1 UE Chimie obligatoire										
Atomes, molécules, solides	8	Semestre 1	27	33.5	12					
Charger le détail										
1 UE Mathématiques au choix										
Analyse-Calculus PCm	6	Semestre 1	30	30						
Charger le détail										
Analyse-Calculus PCm+	6	Semestre 1	30	30						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
1 UE libre (0 ECTS)										
UE libre (0 ECTS)	0	Semestre 1								
Charger le détail										
UEs obligatoires PCm+										
SPOC : Sens critique / sciences en sociétés	0	Semestre 2								
Charger le détail										
Instrumentation	2.5	Semestre 2	8	8	9					
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Optique géométrique	2.5	Semestre 2	8	7.5	9.5					
Charger le détail										
Python: Introduction à la programmation	2	Semestre 1	2		18					
Charger le détail										
Algèbre linéaire	4	Semestre 1	20	20						
Charger le détail										
2 UEs obligatoires et 3 UEs au choix pour PCm										
2 UEs spécifiques obligatoires										
Système Terre	2	Semestre 1	12	8						
Charger le détail										
Formation numérique	1.5	Semestre 1		6						
Charger le détail										
1ère UE au choix										
Soutien Physique - S1	2.5	Semestre 1	12.5	12.5						
Charger le détail										
Francais : expression écrite et orale - S1	2.5	Semestre 1		24						
Charger le détail										
Soutien Maths - S1	2.5	Semestre 1	12.5	12.5						
Charger le détail										
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1								
Charger le détail										
2nde UE au choix										
Stage de terrain en Géosciences - S2	2.5	Semestre 2			24					
Charger le détail										
Méthodologie - S2	2.5	Semestre 2		12	12					

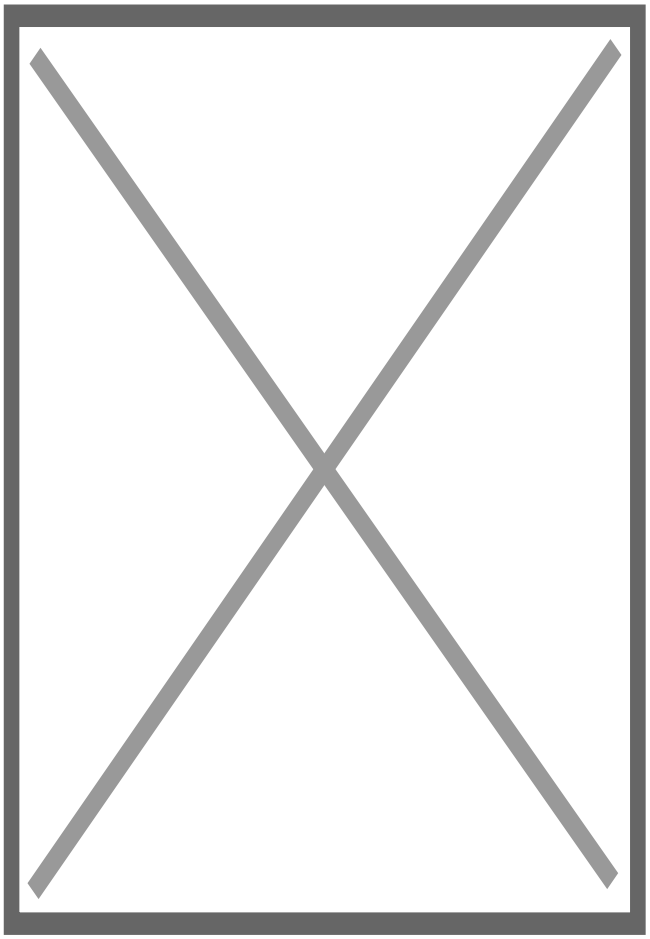
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Charger le détail										
3ème UE au choix										
Climat, Énergies - S2	2.5	Semestre 2	15		10					
Charger le détail										
Soutien Maths-Physique - S2	2.5	Semestre 2	12.5	12.5						
Charger le détail										
Compléments de physique - S2	2.5	Semestre 2	12	13						
Charger le détail										
UEs obligatoires communes PCm et PCm+										
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS - 1 UE parmi 6										
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		18						
Charger le détail										
Theater workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24						
Charger le détail										
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24						
Charger le détail										
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24						
Charger le détail										
Writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24						
Charger le détail										
Debate club - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		30						
Charger le détail										
Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion (PPEI)										
PPEI - Entreprise 360 - 1ère partie	1.5	Semestre 1								

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Charger le détail										
PPEI - S'approprier son Projet Professionnel	2	Semestre 1	1.5	11.5						
Charger le détail										
UE obligatoire pour étudiants Oui si										
Remédiation	0	Semestre 1		25						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Electromagnétisme I	2.5	Semestre 2	9	16						
Charger le détail										
Bases physiques, anatomiques et physiologiques pour la kinésithérapie	2.5	Semestre 2	25							
Charger le détail										
Algèbre linéaire	6	Semestre 2	24	24	12					
Charger le détail										
Propriétés de la matière - Obligatoire	3	Semestre 2	12	15	8					
Charger le détail										
Transformations de la matière	4.5	Semestre 2	10.5	28.5	2					
Charger le détail										
Optique géométrique	2.5	Semestre 2	8	7.5	9.5					
Charger le détail										

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations

Contact(s)

- **Jérôme Roques**

  MCF
- **Zahia Djouadi-Bouali**

  MCF

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l1-portail-mathematiques-physique-chimie-mpc-specialite-physique-chimie-mathematiques-pcm-cursus-kinesitherapie