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

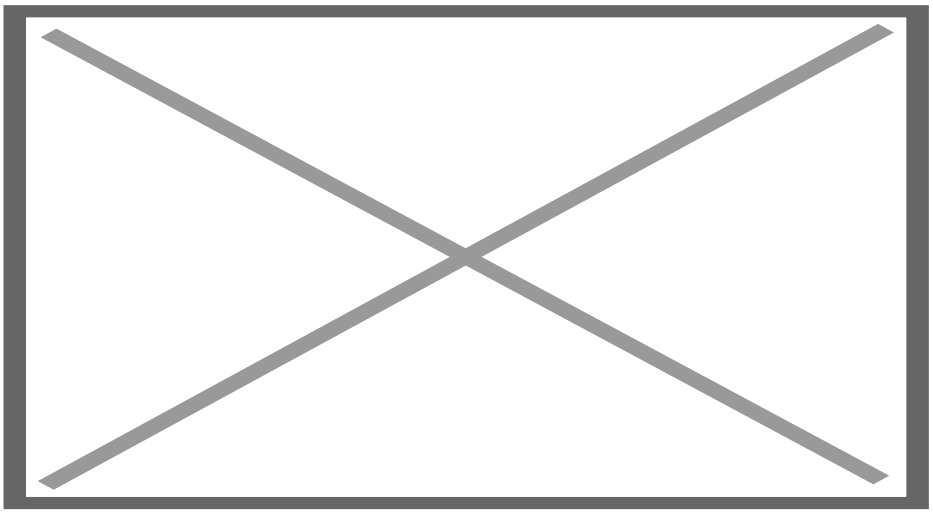
L1 Portail Mathématiques, Physique, Chimie (MPC), spécialité Physique, Chimie, Mathématiques (PCm) - cursus kinésithérapie

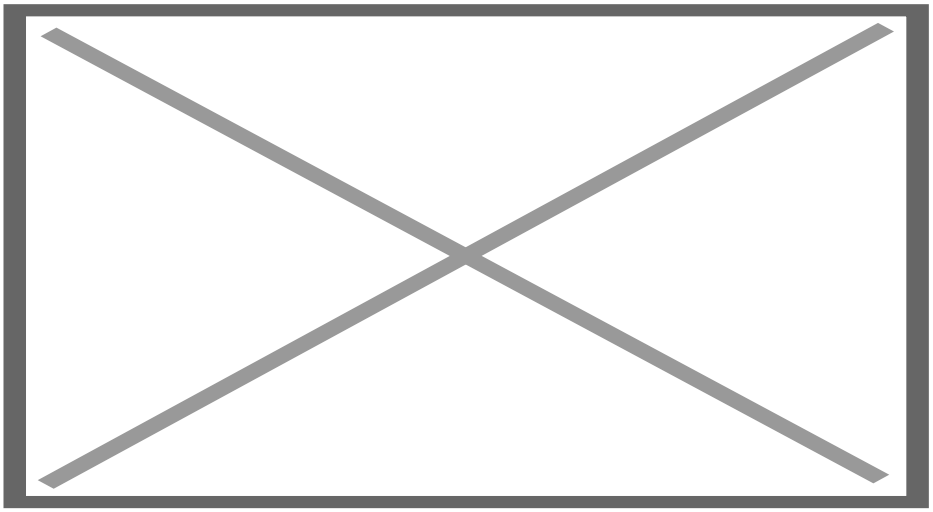
Licence
Mentions Physique | Sciences de la Terre | Chimie
Langue(s) d'enseignement
Français

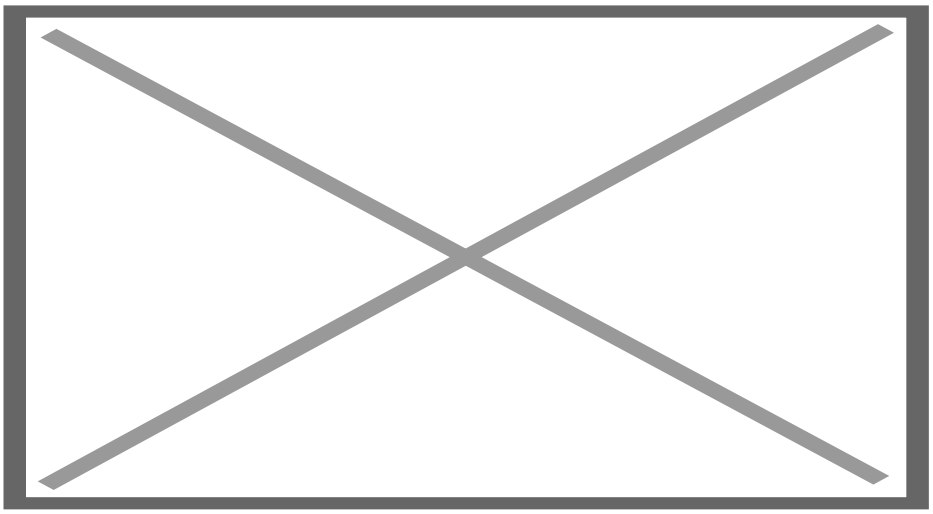
Le cursus Kinésithérapie du portail MPC vise à apporter une formation scientifique pluridisciplinaire solide en chimie, physique et mathématiques. Un enseignement spécifique sera suivi au second semestre pour tenter de rejoindre l'une des écoles conventionnée de Kinésithérapie de l'Île de France.

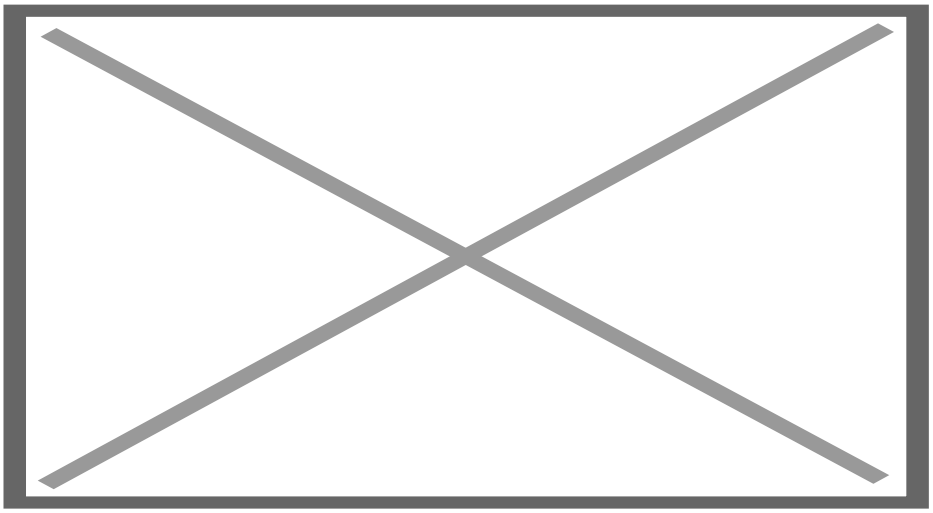
Le portail MPC cursus Kinésithérapie est pluridisciplinaire. Il permet d'acquérir des compétences dans différents domaines: la chimie, la physique, les mathématiques. Au second semestre un enseignement spécifique en kiné doit être suivi. Si cet enseignement est réussi avec plus de 12 de moyenne et si 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.

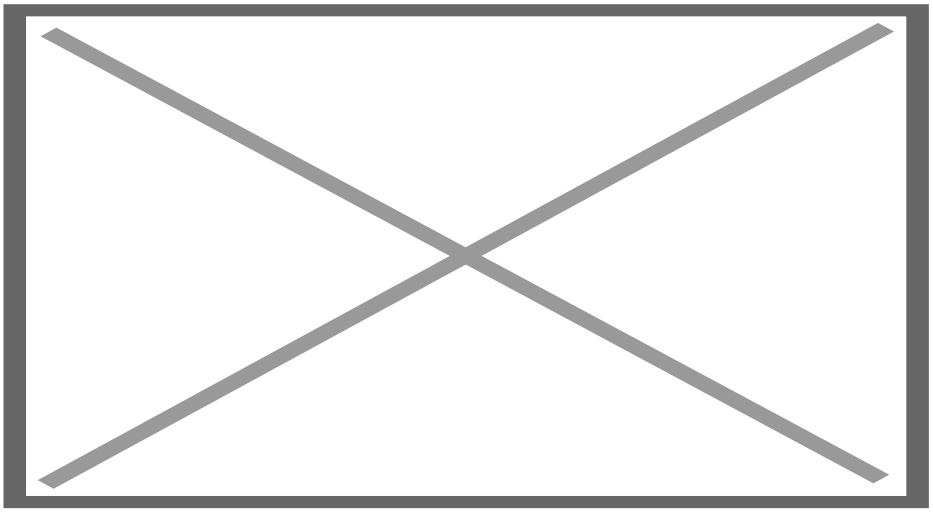
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











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 spécififques 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						

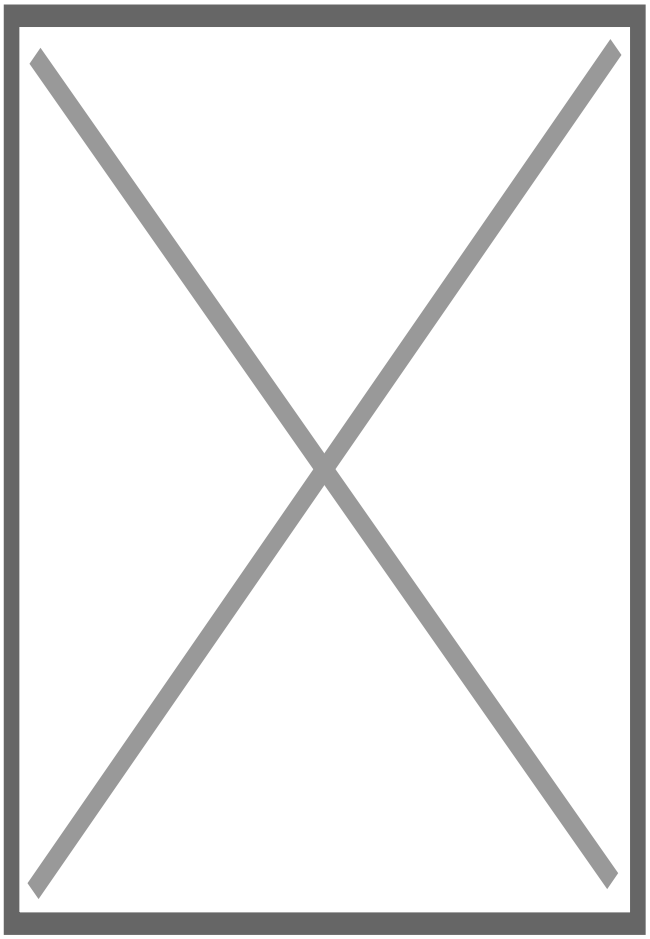
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
3ème UE au choix											
Climat, Énergies - S2	2.5	Semestre 2	15		10						
Charger le détail											
Soutien Maths-Physique - S2	2.5	Semestre 2	12.5	12.5							
Charger le détail											
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.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l1-portail-mathematiques-physique-chimie-mpc-specialite-physique-chimie-mathematiques-pcm-cursus-kinesitherapie