

## Candidater

Les admissions sont fondées sur le dossier de candidature (+ entretien pour les candidat.e.s retenu.e.s en liste d'admissibilité). Les résultats en Maths et Physique (Terminale, bac et mineure) et la motivation sont des critères majeurs. La validation de la L1 Santé n'est obligatoire que pour les étudiants souhaitant candidater à la 2<sup>nd</sup> chance Accès Santé dès la fin de leur année MedPhy.

### ♦ Quand et comment candidater ?

- 1) Saisie du dossier de candidature en ligne sur l'application *e-candidat* \* d'Université Paris Cité → **du 2 juin au 27 juillet 2025**
- 2) Finalisation du dossier complet (fiche synthèse, CV, lettre, notes + pièces administratives) → **le plus tôt possible et au plus tard le 28 juillet 2025\***
- 3) Entretien individuel pour les candidat.e.s admissibles

### ♦ Admissions

- Les admissions seront notifiées selon plusieurs vagues (1<sup>er</sup>, 15 et 30 juillet). Il est donc conseillé à chaque étudiant.e de soumettre son dossier de candidature complet dans les meilleurs délais.
- Les étudiant.e.s admi.e.s devront confirmer définitivement leur inscription dès que possible et au plus tard le **29 juillet 2025** (par mail + sur *e-candidat*).

\* <https://ecandidat.app.u-paris.fr/sciences1/connect#!accueilView>

## Contacts

Responsable parcours MedPhy :

**Charlotte Py**

[charlotte.py@u-paris.fr](mailto:charlotte.py@u-paris.fr)

Corresponsable MedPhy (Accès Santé) : **François Mouton-Liger**

[francois.mouton-liger@inserm.fr](mailto:francois.mouton-liger@inserm.fr)

<http://intranet.physique.univ-paris-diderot.fr/MedPhy/>



## L'offre de formation

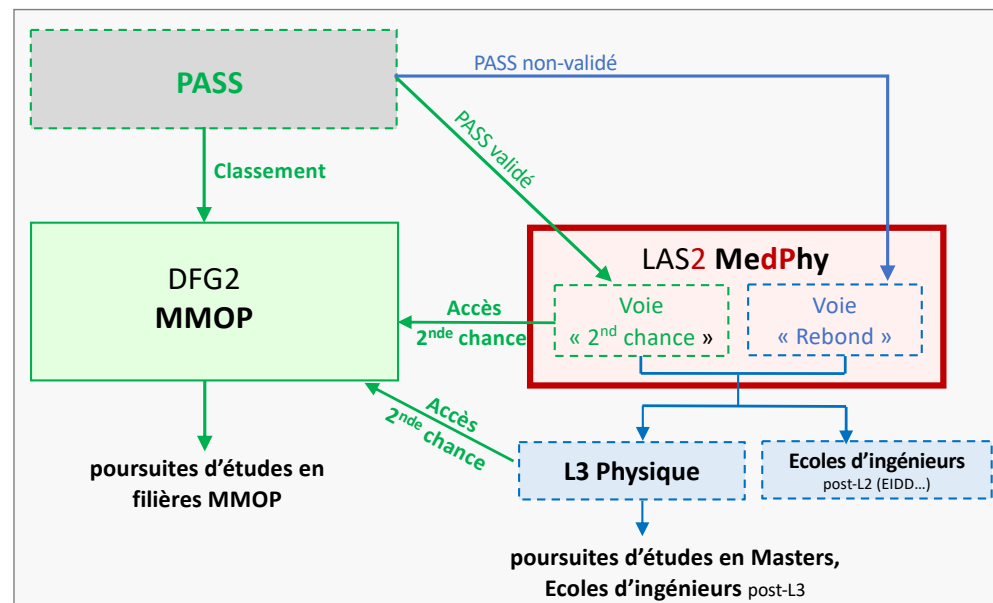
Le parcours MedPhy est une formation LAS accélérée, de niveau L2, réservée aux étudiant.e.s souhaitant rebondir après une année de PASS dans un cursus à dominante Physique. Ce parcours est spécifiquement conçu (UE dédiées, effectifs réduits...) pour favoriser la réussite de ces étudiant.e.s.

## Objectif

Proposer aux étudiant.e.s issu.e.s de PASS un cursus permettant l'accès direct, en une année, à l'une des deux voies, au choix :

→ **MMOP** : concours 2<sup>nd</sup>e chance Accès Santé

→ **L3 de Physique** : voie Rebond



## Accès au parcours

La LAS2 MedPhy est une formation intensive. L'ambition et les objectifs pédagogiques de ce parcours requièrent un niveau élevé d'implication des étudiants ainsi qu'une promotion à effectifs limités. L'accès à MedPhy est donc sélectif.

## Orientation

Le parcours MedPhy prépare à deux orientations possibles :

- a) **La voie « 2<sup>nd</sup> chance »** : est réservée aux étudiant.e.s reçu.e.s-collé.e.s de PASS qui choisissent une formation en Physique pour accéder à une filière MMOP via la « seconde chance » (accessible dès la fin de l'année de MedPhy).
- b) **La voie « Rebond Physique »** : est ouverte à tout.e étudiant.e issu.e de PASS qui souhaite se réorienter vers des études de Physique et leurs débouchés professionnels (ou tenter une seconde chance en L3 après validation de la mineure Santé).

Après avoir validé son année MedPhy, chaque étudiant.e (voie 2<sup>nd</sup> chance ou rebond) accède de plein droit à la L3 Physique et filières avales (masters, doctorat). Les écoles d'ingénieur sont accessibles sur dossier après la L2 (EIDD...) ou via concours après la L3.

## Projet professionnel

Pour ceux qui poursuivent leur formation en Physique, les débouchés professionnels sont variés : ingénierie dans un large spectre de secteurs d'activité (biomédical, énergie, spatial, informatique, environnement, transports, nanotechnologies...) ; enseignement ; recherche ...

**Nous vous invitons à lire les témoignages d'anciens étudiants MedPhy sur le site du parcours :** <http://intranet.physique.univ-paris-diderot.fr/MedPhy/>

## Formation

### ♦ Le cursus

→ Parcours accéléré formé de deux semestres (60 ECTS)

|                                              | Concepts et lois<br>de la Physique                 | Méthodes pour la<br>physique & maths         | Compétences<br>professionnelles        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 <sup>er</sup> semestre<br>Mise à niveau L1 | Mécanique<br>(6 ECTS)                              | Mathématiques<br>socle L1<br>(5 ECTS)        | Projet<br>Physique-Santé<br>(3 ECTS)   |
|                                              | Electricité<br>(6 ECTS)                            | Méthodologie<br>de la physique<br>(7 ECTS)   | Anglais<br>(3 ECTS)                    |
| 2 <sup>nd</sup> semestre<br>UE L2            | Ondes & vibrations<br>(8 ECTS)                     | Algorithmique &<br>programmation<br>(3 ECTS) | Physique<br>expérimentale<br>(4 ECTS)  |
|                                              | Electromagnétisme<br>& Thermodynamique<br>(6 ECTS) | Mathématiques<br>socle L2<br>(6 ECTS)        | Projet Métiers<br>& enjeux<br>(3 ECTS) |

### ♦ Les caractéristiques

- ✓ Formation intensive (L1 et L2 Physique en un an) → accès sélectif.
- ✓ Enseignements alternant cours, TD, TP et projets (~25 h/semaine) et regroupés sur le campus des Grands Moulins (Paris 13<sup>ème</sup> arrond.)
- ✓ Environnement universitaire : formation adossée à des laboratoires à fort rayonnement international → nombreux réseaux d'échanges.
- ✓ Approche interdisciplinaire & sensibilisation à l'insertion professionnelle.

### ♦ L'équipe pédagogique

- ✓ Enseignants-chercheurs des UFR de Physique, Math et Médecine d'université Paris-Cité