

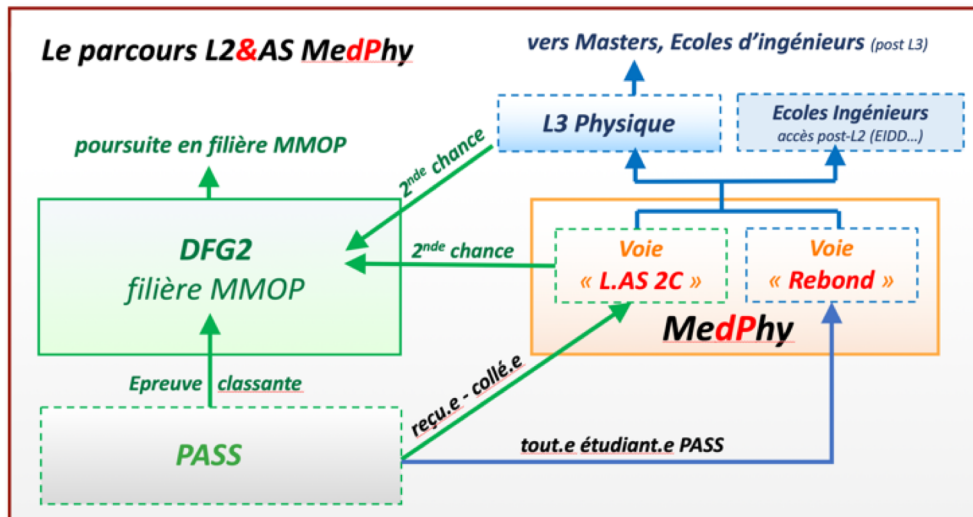
L'offre de formation

Le parcours MedPhy est une formation LAS accélérée 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, petite promotion...) 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 2nde chance («Accès Santé»)
- L3 de Physique («Rebond Physique»)



Accès au parcours

L2&aS 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 « L.AS 2C » : est réservée aux étudiants reçus-collés de PASS qui choisissent une formation en Physique pour accéder à une filière MMOP2 via la « seconde chance » (accessible dès la fin de l'année L2).
- b) La voie « Rebond Physique » : est ouverte à tout étudiant issu de PASS qui souhaite se réorienter vers des études de Physique et leurs débouchés professionnels (ou tenter une seconde chance en L3 *)

Après avoir validé son année MedPhy, chaque étudiant.e (L.AS-2C ou Rebond) accède de plein droit à la L3 Physique et filières aval : Masters* puis Doctorat. Les écoles d'ingénieurs sont accessibles sur dossier et par concours après la L3 (Grandes Écoles) ou après la L2 (EIDD etc...).

* dont ceux préparant aux concours de l'enseignement (CAPES, agrégation)...

Projet professionnel

Pour ceux qui poursuivent leur formation en Physique, les débouchés professionnels sont variés : ingénierie dans un large spectre de secteurs d'activités (biomédical, énergie, spatial, informatique, environnement, transports, NTIC ...) ; 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 de la Physique	Méthodes pour la physique & maths	Compétences professionnelles
1 ^{er} semestre Mise à niveau L1	Mécanique classique (7 ECTS)	Mathématiques socle L1 (5 ECTS)	Projet Physique-Santé (2 ECTS)
	Electricité (6 ECTS)	Méthodologie de la physique (7 ECTS)	Anglais (3 ECTS)
2 nd semestre UE L2	Ondes & vibrations (7 ECTS)	Algorithmique & programmation (6 ECTS)	Physique expérimentale (3 ECTS)
	Electromagnétisme (7 ECTS)	Mathématiques socle L2 (5 ECTS)	Projet « métiers & enjeux sociétaux » 2 ECTS

◆ Les caractéristiques

- ✓ Formation intensive (L1 et L2 Physique en un an) → accès sélectif.
- ✓ Enseignements alternant cours, TD, TP et projets (moyenne hebdo. : 25 h.) et regroupés sur le campus Paris Rive Gauche (Grands Moulins).
- ✓ Environnement universitaire : adossement formation à laboratoires à fort rayonnement international → nombreux réseaux européens d'échanges.
- ✓ Approche interdisciplinaire & sensibilisation insertion professionnelle.

◆ L'équipe pédagogique

- ✓ Enseignants-chercheurs d'université de Paris (& chercheurs CNRS ou INSERM)
- ✓ Responsables :
 - parcours L2&AS MedPhy : Y. Charon (charon@ijclab.in2p3.fr)
 - cursus « LAS.2C Accès Santé » : M. Le Bras (morgane.lebras@inserm.fr)

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 (Tle, bac et mineure) et la motivation sont des critères majeurs. La validation de L1 PASS n'est obligatoire que pour les étudiants souhaitant candidater à la voie «L.AS.2C» dès leur année MedPhy.

◆ Quand et comment candidater ?

Constitution du dossier en 3 étapes obligatoires :

- 1) Saisie du dossier de candidature en ligne sur l'application « e-candidat » d'Université de Paris * → **du 5 juin au 29 juillet 2023** (1)
- 2) Envoi immédiat par mail** des 3 pièces suivantes (format pdf) : fiche de synthèse, CV et lettre de motivation → **dès saisie du dossier e-candidat**
- 3) Finalisation du dossier complet incluant toutes les pièces administratives requises (liste précisée lors de la saisie « e-candidat ») → **le plus tôt possible et au plus tard le 30 juillet 2023** (1)

◆ Admissions

- Les admissions seront notifiées selon plusieurs vagues (11^{ère} dès le 1 juillet, dernière le 31 juillet). Il est donc conseillé à chaque étudiant.e de déposer son dossier de candidature complet dans les meilleurs délais.
- Les étudiants admis devront confirmer définitivement leur inscription dès que possible et au plus tard le **31 juillet 2023** (par mail + « e-candidat »).

- <https://ecandidat.app.u-paris.fr/sciences1/connect#!accueilView>
 - ** à adresser impérativement par mail à : charon@ijclab.in2p3.fr
- (1) Seconde session (août) : calendrier et modalités : consulter site web L2 MedPhy)

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

Contact(s)



Yves Charon
charon@ijclab.in2p3.fr

Jeremy Brochard
jeremy.brochard@u-paris.fr
☎ 01 57 27 59 47
Bureau 144 A – Bât. Condorcet
4 rue Elsa Morante - 75013 Paris