

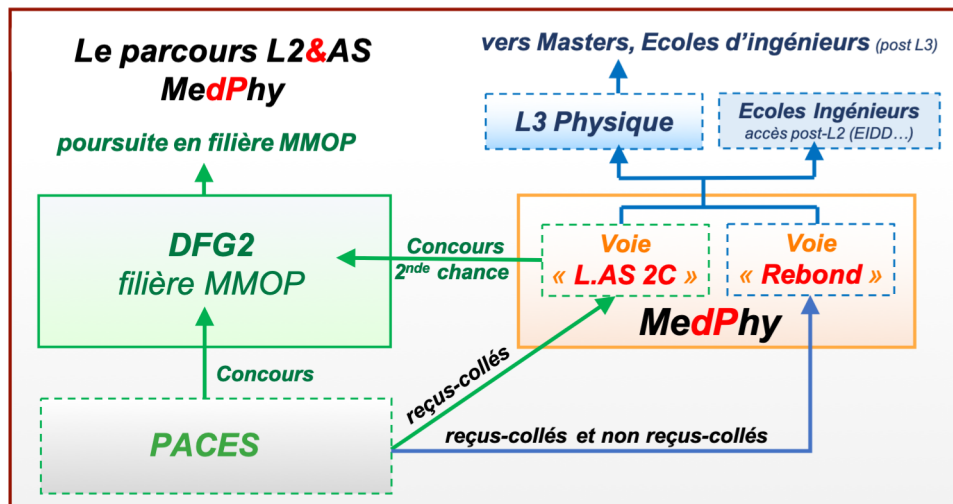
l'offre de formation

Le parcours MedPhy est une formation accélérée niveau L2 d'Université de Paris, réservée aux étudiant.e.s souhaitant rebondir après la PACES dans un cursus à dominante Physique. Ce parcours est spécialement conçu (UE spécifiques, petite promotion...) pour favoriser la réussite de ces étudiant.e.s

Objectif

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

- L3 de Physique (« **Rebond** »)
- **MMOP** concours 2nde chance (« **Accès Santé** »)



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 PACES qui choisissent une formation en Physique pour accéder à une filière MMOP2 via le concours « seconde chance » (accessible dès la fin L2).
- b) La voie « **Rebond** » : est ouverte aux étudiants (reçus-collés ou non) de PACES qui souhaitent se réorienter vers des études de Physique et leurs débouchés professionnels.

Après avoir validé son année MedPhy, chaque étudiant (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 en fin de L3 (dont Grandes Écoles) ou de L2 (EIDD...).

* 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://www.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 niveau L2	Ondes & vibrations (8 ECTS)	Algorithmique & programmation (6 ECTS)	Physique expérimentale (3 ECTS)
	Electromagnétisme (6 ECTS)	Mathématiques socle L2 (5 ECTS)	Projet Professionnel ou UE Santé (2 ECTS)

◆ Les caractéristiques

- ✓ Formation intensive (L1 et L2 Physique en un an) → accès sélectif.
- ✓ Enseignements alternant cours, TD, TP et projets (moyen. 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)
- ✓ Responsables :
 - parcours L2&AS MedPhy : Y. Charon (charon@imnc.in2p3.fr)
 - cursus « LAS2C Accès Santé » : M. LeBras (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 (Terminale et bac) et la motivation sont des critères importants. La validation de la L1 PACES n'est obligatoire que pour les étudiant.e.s souhaitant candidater à la voie «L.AS.2C».

◆ 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 15 mai au 23 juillet 2020** (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 24 juillet 2020** (1)

◆ Admissions

- Les admissions seront notifiées selon plusieurs vagues (la 1ère dès la fin mai, la dernière le 26 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 **26 juillet 2020** (par mail + « e-candidat »). (1)

* <https://candidaturesl20.app.univ-paris-diderot.fr/l20/connect#!accueilView>

** à adresser impérativement par mail à : charon@imnc.in2p3.fr

(1) Dates susceptibles de modifications (consulter site web L2 MedPhy)

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

Contact(s)



Yves Charon

charon@imnc.in2p3.fr

☎ 01 69 15 72 44

Lea Fraise

lea.fraise@univ-paris-diderot.fr

☎ 01 57 27 59 48

Bureau 144 A – Bât. Condorcet
4 rue Elsa Morante - 75013 Paris