



M1 - Physique pour le médical - PhyMed



Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- * Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- * Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : <https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>



Programme

M1S1 PHYMED

| | | |
|--|-----------|-----|
| Projet M1 SNS | 5 crédits | |
| Biochimie Structurale | 2 crédits | |
| CHOIX1 | 4 crédits | |
| Biochimie S3 | 4 crédits | |
| Physique expérimentale S5 | 4 crédits | 36h |
| Eléments de base en radioactivité | 2 crédits | |
| Conférences médecine et TIC | 2 crédits | |
| Structures et Problématiques de Santé | 4 crédits | |
| Physique expérimentale | 5 crédits | 42h |
| Prolégomènes de Mathématiques | 1 crédits | |
| Prolégomènes de Santé | 1 crédits | |
| Physique des systèmes biologiques | 2 crédits | |
| Physique des rayonnements ionisants et bases de la radioprotection | 2 crédits | |
| Prolégomènes de physique | 1 crédits | |

M1S2 PHYMED

| | |
|---|------------|
| Projet/Stage M1 SNS | 10 crédits |
| Radioprotection / interaction rayonnement-matière | 2 crédits |
| Capteurs et traitement d'images | 4 crédits |
| Physique et propagation des ondes | 4 crédits |
| Choix 1 | 4 crédits |
| Analyse de données | 4 crédits |
| Introduction à l'intelligence artificielle | 4 crédits |
| Neuroprothèse 1 | 4 crédits |
| Robotique médicale 1 | 4 crédits |
| Anglais | |
| Effets biologiques des RI et utilisations diagnostiques et thérapeutiques | 2 crédits |