



NEUROPROTHESES SENSORIELLES ET MOTRICES

 ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

 Composante
Faculté de
pharmacie

Parcours proposés

- › M1 Neuroprothèses sensorielles et motrices
- › M2 Neuroprothèses sensorielles et motrices

Présentation

Initialement créé autour des prothèses auditives (implant d'oreille moyenne, implants cochléaires, implant du tronc cérébral), ce parcours a pour vocation d'élargir son champ de formation aux neuroprothèses sensorielles (implants visuels) et motrices (stimulateurs). Ce parcours offre une formation approfondie dans les domaines de la neurostimulation, des prothèses implantables, de l'adaptation prothétique ainsi que dans l'exploration fonctionnelle sensorielle et motrice. Cette formation répond à un besoin reconnu par tous les acteurs, médecins, neuroprothésistes, personnels soignants, en quête d'une formation solide dans le domaine de la neuroprothèse. Une telle formation demande des connaissances qui ne peuvent être acquises en seulement 3 ans. Le développement des prothèses implantables et la spécificité des populations auxquelles elles s'adressent nécessitent une formation universitaire complémentaire professionnalisante d'un niveau Master (Bac+5), pouvant déboucher sur des études doctorales.

Objectifs

Ce master a pour objectif de former un corps de spécialistes de la neurostimulation, du réglage des neuroprothèses sensorielles et motrices et du suivi post-implantation des

patients implantés. Les étudiants formés pourront exercer chez des fabricants de neuroprothèses, des centres de réglages de prothèses, des services hospitaliers privés ou publics spécialisés dans l'implantation, et des centres de réhabilitation post-implantation.

Admission

Conditions d'accès


Ce master est ouvert aux audioprothésistes, orthophonistes, orthoptistes, kinésithérapeutes et étudiants en médecine

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jean Luc Puel

 +33 4 11 75 94 07

 jean-luc.puel@umontpellier.fr

Lieu(x)

 Montpellier - Pharmacie



Programme

M1 Neuroprothèses sensorielles et motrices

M2 Neuroprothèses sensorielles et motrices