




# Master 1 Neuroprothèses sensorielles et motrices

 ECTS  
60 crédits

Durée  
1 an

 Structure de  
formation  
Faculté de  
pharmacie,  
Faculté des  
Sciences

 Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le Master 1 Neuroprothèses sensorielles et motrices


## Objectifs

## Organisation

## Admission

## Conditions d'accès

Les candidatures en M1 se font sur la plateforme suivante :

\* Étudiants français & Européens : suivre la procédure  
« Mon Master » depuis le site :  [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)

## Public cible

Audition : Audioprothésiste, orthophoniste

Vision : Orthoptiste

Moteur : Kinésithérapeute


Médecins et Internes en médecine

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique


Jean Luc Puel

 +33 4 11 75 94 07

 [jean-luc.puel@umontpellier.fr](mailto:jean-luc.puel@umontpellier.fr)

Responsable pédagogique


Jean Charles Ceccato

 +33 4 11 75 94 09

 [jean-charles.ceccato@umontpellier.fr](mailto:jean-charles.ceccato@umontpellier.fr)

Contact administratif

Claire De Guillen

 +33 4 11 75 93 30

 [claire.de-guillen@umontpellier.fr](mailto:claire.de-guillen@umontpellier.fr)



---

## Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté de Pharmacie

📍 Montpellier - Triolet



# Programme

## Organisation

Sensorialité	5 crédits
Sensorialité CT	
Sensorialité CC	
Travail encadré de recherche	4 crédits
Robotique médicale 1	4 crédits
Statistiques appliquées à la biologie	5 crédits
Mémoire	15 crédits
Mémoire stage	
Oral stage	

### Semestre 1 Master 1 Neuroprothèse sensorielle et motrice

Prise en charge des acouphènes	4 crédits
Physiopathologie et exploration de l'audition	5 crédits
Physiopathologie et exploration de l'audition CC	
physiopathologie et exploration de l' audition CT	
Prolégomènes d'Electronique	1 crédits
Travail encadré de recherche	4 crédits
Prolégomènes de Mathématiques	1 crédits
Chaîne d'Acquisition/Traitement du Signal niv 1	
Statistiques appliquées à la biologie	5 crédits
Initiation au traitement des signaux biologiques	5 crédits
Initiation au traitement des signaux biologiques CC	
Initiation au traitemen des signaux biologiques CT	
Anglais	5 crédits
Anglais CT	
Anglais CC	

### Semestre 2 Master 1 Neuroprothèse sensorielle et motrice