



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



## Fiche UE du département Biologie-Mécanismes du Vivant

L1  L2  L3  M1  M2

Intitulé : Neurophysiologie sensorielle et Motricité, HAV632V

Responsable(s) : Pr. Agnès Fichard-Carroll

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr

Nombre ECTS : 4

Effectif min :

Effectif max :

Nombre d'heures

CM: 24h TP: 3h TD: 9h Terrain:

SPS:

Noms des intervenants pressentis :

**A Fichard-Carroll, I. Mechaly, C.Rivat, F. P**

Description de l'UE L'enseignement dispensée dans l'UE de Neurophysiologie sensorielle et motrice aborde d'une part, l'organisation anatomique et fonctionnelle des principaux systèmes sensoriels, vision, audition, somesthésie. D'autre part elle traite de la motricité et de son contrôle central à l'étage spinal et supra spinal : tronc cérébral, cortex moteur, cervelet et ganglion de la base.

Compétences visées par l'UE :

**Savoir faire** Savoir analyser des données expérimentales, formuler des hypothèses et proposer des moyens de les tester.

Savoir analyser des données expérimentales, champ visuel, audiogramme, seuils de perception et discrimination tactile à l'aide de ses connaissances théoriques

Etre capable de faire le lien entre les enseignements de neurophysiologie et les autres disciplines de la biologie

**Savoir être**

S'impliquer dans son apprentissage et interagir avec les enseignants

Travailler en groupe (binôme, trinôme)

Accomplir un travail en respectant les délais

Avoir une réflexion intégrée pluridisciplinaire

Direction du département Biologie Mécanisme du Vivant de la Faculté des Sciences de Montpellier

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/>

Secrétariat Licence Sciences de la Vie : **Régine PIRONE**

Bât 25 - 04 67 14 38 63

e-mail : [regine.pirone@umontpellier.fr](mailto:regine.pirone@umontpellier.fr)



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



Prérequis (compétences et/ou UE) :

Modalité des contrôles de connaissances :

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit		1h30	2	FDS
Contrôle Continu				
TP				
Oral				

Informations additionnelles :

Cadre réservé à l'administration :

Code UE :

Direction du département Biologie Mécanisme du Vivant de la Faculté des Sciences de Montpellier

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/>

Secrétariat Licence Sciences de la Vie : **Régine PIRONE**

Bât 25 - 04 67 14 38 63

e-mail : [regine.pirone@umontpellier.fr](mailto:regine.pirone@umontpellier.fr)