



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



## Fiche UE du département Biologie-Mécanismes du Vivant

L2

Intitulé : HAV420V Neurobiologie

Responsable(s) : Sylvain Bartolami

Coordonnées du/des responsable(s) : [sylvain.bartolami@umontpellier.fr](mailto:sylvain.bartolami@umontpellier.fr) 06 70 16 10 40

Nombre ECTS : 3

Effectif min : 20

Effectif max : 200

Nombre d'heures

CM : 18h TD : 7,5 :

Noms des intervenants presentis : Pr. Florence Perrin, Pr. Jean Valmier, Sylvain Bartolami

### Description de l'UE

L'UE « Neurobiologie » traite des connaissances de base du fonctionnement du système nerveux et de son organisation. Cette UE présente en CM l'anatomie du système nerveux central et précise les fonctions principales des différentes structures. Cette UE aborde aussi en CM la neurobiologie cellulaire où les fondamentaux de la physiologie du neurone sont traités. Les TD approfondissent certains points importants et proposent des exercices portant sur les CM

### Compétences visées par l'UE :

- Savoirs : Mobiliser les concepts fondamentaux de biologie pour comprendre le fonctionnement d'un système complexe.
- Savoir-faire : Identifier, sélectionner, analyser et synthétiser les informations et les synthétiser pour documenter un sujet.
- Savoir être : Développer sa curiosité scientifique. Savoir prendre du recul pour développer son esprit critique à partir de bases de connaissances vérifiées et validées.

Prérequis (compétences et/ou UE) : UE de L1 : « Des molécules aux cellules » (S1) et « Biochimie et biologie moléculaire de la cellule » (S2)



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



Modalité des contrôles de connaissances : Examen final sur table

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit	100%	2	2	FDS
Contrôle Continu				
TP				
Oral				

Informations additionnelles :

Cadre réservé à l'administration :

Code UE :