



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



## Fiche UE du département Biologie-Mécanismes du Vivant

L3

Intitulé : Pathologies musculaires et cardiaques, HAV635V

Responsable(s) : Marie DEMION

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : Marie.Demion@umontpellier.fr

Nombre ECTS : 5

Effectif min : 10

Effectif max : 160

Nombre d'heures

CM : 18h00 TP : 15h50 TD : 9h00 Terrain :

SPS :

Noms des intervenants pressentis : Marie Demion, Jean-Yves Le Guennec, Anne Vincent, Hamid Moha-ou-Maati

### Description de l'UE

L'UE de pathologies musculaires et cardiaques vise, à partir des connaissances acquises au semestre précédent sur la physiologie cardiovasculaire, à comprendre les mécanismes moléculaires et cellulaires qui aboutissent à des pathologies cardiaques (divers troubles du rythme dont la fibrillation atriale, insuffisance cardiaque, ...) et musculaire (myopathies, ...).

### Compétences visées par l'UE :

- Compréhension des mécanismes physiopathologiques mis en jeu dans pathologies cardiaque et musculaires
- Analyse de résultats expérimentaux
- Expression écrite et orale
- Positionnement de résultats théoriques dans un contexte expérimental
- Rigueur scientifique

Prérequis (compétences et/ou UE) : UE de physiologie cardiovasculaire du semestre 5

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



Modalité des contrôles de connaissances :

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit	0,7	2h00	2	FdS
Contrôle Continu				
TP	0,3		1	local
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)