



**PROGRAMME 2023-2024**

**Intitulé :** **Modèles cellulaires et animaux des maladies neurodégénératives**

**CODE :** UE22PIXX16

Date : Du 29 janvier au 02 février 2024

Nombre  
d'heures :30h

ECTS : 3

Responsable(s) : Nadine MESTRE-FRANCES, Anne MARCILHAC

Personne à  
contacter : nadine.mestre-frances@ephe.psl.eu

Lieu : Université de Montpellier, Campus triolet, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier

Jour	Heures	Intervenants	Intitulé du cours
<b>Lundi</b>	9h45-10h	A. Marcilhac Mestre-Francés	Présentation des étudiants
	10h-12h	Anne Marcilhac	Introduction sur les pathologies neurodégénératives
	13h15-15h15	Anne Marcilhac	Approches cellulaires et voie de signalisation (partie1)
	15h30-17h30	Nadine Mestre-Francés	Panorama des modèles animaux (partie1: Maladie d'Alzheimer)
<b>Mardi labo</b>	8h30-10h30	M Rossel/ J sarniguet/Richard	TP comportement poisson zèbre
	10h45-12h45	Anne Marcilhac	Approches cellulaires et voie de signalisation (partie2)
	14h00-15h45	M. Rossel	Thérapie cellulaire et moléculaire (partie 1)
	16h-18h	Albano Meli	Thérapie cellulaire et moléculaire (partie 2) : organoïdes
<b>Mercredi (labo ) (Salle labo )</b>	8h30-10h30	C.Lasbleiz/ N. Mestre-	comportement animal : TP drosophila, TD sur analyse vidéo (souris, microcèbes)
	10h30-12h30	Francés/	par groupe
	14h-17h	C Paul/ N. Mestre-Francés	Ethique de l'expérimentation animale
<b>Jedi</b>	9h-11h	Marie Christine Lebart	Les protéases dans les pathologies
	11h15- 13h	M Rossel/J Sarniguet/Richard	TD analyse comportement poisson zèbre
	14h-15h45	Françoise Trousse	Les Nicollins de la cellule
	16h- 18h	Nadine Mestre-Francés	Panorama des modèles animaux (partie 2 : parkinson)
<b>Vendredi</b>	9h-10h30	N.Mestre-Francés	TD tests comportementaux
	10h45-11h45	C. Lasbleiz/ M Rossel	Organoides et éthique
	13h00-15h00	Nadine Mestre-Francés	Evaluation sur table