

# Fiche UE M2 5BN07

## PATHOLOGIES GLIALES ET MALADIES NEURODEGENERATIVES

<b>Responsable</b>	ME CATHERINE LUBETZKI ET MR ETIENNE HIRSCH					
<b>Co-responsable</b>						
<b>Descriptif</b>	<i>Parcours type</i>	<i>Option</i>	<i>Niveau</i>	<i>Semestre d'enseignement</i>	<i>ECTS</i>	<i>Effectif maximal</i>
	Neurosciences	Neurosciences Cellulaires et Intégrées - NCI	M2	S3	6	50
<b>Modalités pédagogiques</b>	<i>Volume horaire Cours</i>	<i>Volume horaire TD</i>	<i>Volume horaire TP</i>	<i>Présentiel/Distanciel</i>		
	20h	0	0	Présentiel : 100%		
<b>Objectifs</b>	Comprendre les mécanismes à l'origine du développement et des symptômes des pathologies neurodégénératives et des pathologies gliales.					
<b>Thèmes abordés</b>	<p>Maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, Huntington), mort neuronale, génétique, traitements, ...)</p> <p>Les différentes cellules gliales : rôle physiologique et pathologies associées</p>					
<b>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)</b>	<p>Connaître la physiopathologies des maladies neurodégénératives            Connaître les mécanismes de la mort neuronale            Avoir un vernis sur les principales maladies neurodégénératives            Comprendre les moyens pour développer de nouveaux traitements des pathologies neurodégénératives</p> <p>Connaître les différents types de cellules gliales, et leur fonction            Comprendre les mécanismes physiopathologiques impliqués dans les principales pathologies gliales ( sclérose en plaques, neuropathies périphériques, tumeurs gliales)            Comprendre les principes des stratégies thérapeutiques développées dans ces différentes pathologies</p> <p>Acquérir une expertise permettant de faire une lecture critique d'article dans ce domaine des neurosciences</p>					
<b>Prérequis</b>	M2 de formation scientifique ou médicale, connaissance de base en neurobiologie					
<b>Modalités d'évaluation/100</b>	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>CC</i>	<i>Autre</i>		
	100					
<b>Langues utilisées</b>	<i>Dans les cours, TD, TP</i>			<i>Dans les documents, supports</i>		
	Français et anglais			Français et anglais		
<b>Localisation</b>	Institut du Cerveau et de la moelle épinière, Hôpital de la Salpêtrière					

## Fiche UE M2 5BN07

### PATHOLOGIES GLIALES ET MALADIES NEURODEGENERATIVES