

# Fiche UE M2 MU5BIN13

## Neurobiologie des troubles psychiatriques

<b>Responsable</b>	PHILIPPE FOSSATI ET MR ROLAND JOUVENT					
<b>Descriptif</b>	<i>Parcours type</i>	<i>Option</i>	<i>Niveau</i>	<i>Semestre d'enseignement</i>	<i>ECT S</i>	<i>Effectif maximal</i>
	Neurosciences	Neurosciences Cognitives et Comportementales -NCC	M2	S3	6	60
<b>Modalités pédagogiques</b>	<i>Volume horaire Cours</i>	<i>Volume horaire TD</i>	<i>Volume horaire TP</i>	<i>Présentiel/Distanciel</i>		
	46 Heures			Présentiel : 100%		
<b>Objectifs</b>	Acquérir les données essentielles des recherches utilisant des approches neurobiologiques intégrées sur la physiopathologie et le traitement de certaines pathologies psychiatriques. Comprendre l'intérêt du modèle des pathologies psychiatriques pour l'étude de processus biologiques et cognitifs fondamentaux					
<b>Thèmes abordés</b>	neuroimagerie cérébrale structurale et fonctionnelle, neurosciences cognitives, épidémiologie génétique, génétique, pharmacologie, modélisation animale. Thèmes appliqués aux pathologies psychiatriques les plus fréquentes: troubles de l'humeur, schizophrénie.					
<b>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- repérer les questions et enjeux des recherches intégrées sur les pathologies psychiatriques</li> <li>- maîtriser les concepts essentiels pour la recherche translationnelle en psychiatrie</li> <li>- élaborer des protocoles expérimentaux chez l'homme malade et l'homme sain</li> <li>- Bases principales sur les méthodologies de la recherche en psychiatrie (neurosciences cognitive, neuroimagerie..)</li> <li>-</li> </ul>					
<b>Prérequis</b>	M1 - La connaissance des expressions cliniques (sémiologie, diagnostic, thérapeutique) des troubles psychiatriques n'est pas un prérequis					
<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			Français / Anglais		
<b>Localisation</b>	Faculté de médecine Pitié Salpêtrière					