

Neurosciences Cognitives (NCO)

	Units	Credits	
Semester 1	Initiation à la démarche Scientifique en Neurosciences	12	
	Introduction aux neurosciences cognitives	6	
	Neuroanatomie et neurochimie	6	
	Outils statistiques pour Neurosciences	3	
	Anglais	3	
Semester 2	Ateliers techniques en neurosciences	6	
	Neurobiologie cellulaire et moléculaire	3	
	Neurophysiologie sensorielle et motrice	6	
	Troubles cognitifs et comportementaux dans des modèles animaux de pathologies neurodégénératives	3	
	Insertion professionnelle	3	
	Optional UE (3 to choose) (2 to choose) Aspects Cliniques des Neurosciences; Conférence Neurex; Histoire et épistémologie des neurosciences; Neurobiologie des rythmes; Modèles génétiques animaux; Initiation à la Neuroimagerie	2x 3 ECTS = 6	
	Introduction to Pain	3	
	Technical internship, May-June (supplementary unit)	3	
Semester 3	Préparation au stage S4 en Neurosciences	3	
	Anglais	3	
	Méthodologie appliquée à l'étude des fonctions cognitives	3	
	A	Neurosciences cognitives de la conscience	3
		Cognition animale	3
	OR		
	B	Troubles cognitifs dans des pathologies psychiatriques et modélisation chez le rongeur	6
		Optional UE (3 to choose) Douleur: sensation, émotion, cognition; Neuroimagerie avancée; Génétique et Génomique en Neurosciences; Plasticité cérébrale; Neuroimmunology; Neuropathologie clinique, génétique et moléculaire	9
		Pain models & evaluation	3
		Pain at the clinic	3
		Drugs Design & Discovery	3
		Psychosocial dimensions of Pain	3
		Journal Club EURIDOL	6
Advanced lectures in Pain (supplementary unit)		3	
Semester 4	Master work & thesis	30	

Track mandatory units

EURIDOL mandatory units

Track units not open to EURIDOL students