

Neurosciences Cellulaires et Intégrées (NCI)

	<u>Units</u>	<u>Credits</u>
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
	Communications nerveuses	6
	Neuropharmacologie cellulaire et intégrée	6
	Optional UE (4 to choose) (1 to choose) Douleur: sensation, émotion, cognition; Neuroimagerie avancée; Génétique et Génomique en Neurosciences; Plasticité cérébrale; Neuroimmunology; Neuropathologie clinique, génétique et moléculaire	3
	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