

3.0 crédits	30.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Kienlen-Campard Pascal (coordinateur) ; Dewachter Ilse ; Octave Jean-Noël ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Molecular and cellular biology
Thèmes abordés :	Specific emphasis will be on the integration of molecular, cellular and systems level approaches in understanding behavior or pathogenetic mechanisms and physiology of the nervous system, using combined genetic, behavioral, electrophysiological, biochemical, immunohistochemical approaches.
Acquis d'apprentissage	The student will learn state of the art experimental approaches aiming at an integrated understanding at the molecular, cellular and systems level of pathogenetic mechanisms and physiology of the nervous system, using combined genetic, behavioral, electrophysiological, biochemical, immunohistochemical approaches. Different model systems, in silico, in vitro, ex vivo and in vivo are discussed, in combination with fine tuned and broad screening approaches. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Faculté ou entité en charge:	FASB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	3	-	