

LES ENSEIGNEMENTS DU MASTER DE NEUROSCIENCES

Spécialités :

N3 : Neurobiologie, Neurophysiologie, Neuropathologies
N.I.C. : Neurosciences Intégratives et Cognitives

1ère année M1

Semestre S1 des parcours N3 et NIC

- UE1: Tronc commun
Responsable : Equipe de direction
 - I - Les divers aspects des Neurosciences
 - A. Biologie cellulaire et moléculaire et neurosciences
 - B. Développement et neurosciences
 - C. Physiologie et neurosciences
 - D. Neurosciences comportementales et cognitives
 - II - La Recherche en Neurosciences : du monde académique au monde de l'entreprise
- 3 UE à choisir parmi :
 - UE 2 : Bases moléculaires et cellulaires de l'excitabilité neuronale.
Responsables : Marcel CREST - Amapola TOUATI
 - UE 3 : Signalisation chimique dans le système nerveux.
Responsable : Jean-Denis TROADEC
 - UE 4 : Développement et plasticité post-lésionnelle du système nerveux.
Responsable : Anne KASTNER
 - UE 5 : Sensibilité – Perception – Représentation.
Responsable : Franck VIDAL
 - UE 6 : Motricité Somatique et Viscérale.
Responsable : Franck VIDAL
 - UE 7 : Neuroanatomie et Imagerie fonctionnelles.
Responsable : Anne KAVOUNOUDIAS

Semestre S2 du parcours N3

- UE 8.1 : Régulations neurovégétatives et comportements motivés.
Responsable : Michel DALLAPORTA
- UE 9.1 : Neuroendocrinologie et Neurobiologie des rythmes circadiens.
Responsable : Sylvie THIRION
- UE 10.1 : Pharmacologie et Physiopathologie du système nerveux.
Responsable : José BOUCRAUT – Bruno LEBRUN
- UE 11 : stage en laboratoire.
Responsable : Equipe de direction

Semestre S2 du parcours NIC

- UE 8.2 : Cognition et Mémoire.
Responsable : François ROMAN
- UE 9.2 : Ontogénèse, Vieillesse, Adaptation, Réadaptation.
Responsable : Yohi ZENNOU-AZOGUI
- UE 10.2 : Cognition naturelle, Cognition artificielle.
Responsable : Claude TOUZET
- UE 11 : stage en laboratoire.
Responsable : Equipe de direction

2ème année M2

Semestre S3 du N3

- UE 12 : Colloque 1
Responsable : Equipe de direction
- UE 13 : Colloque 2
Responsable : Equipe de direction
- UE 14 : Travail Recherche
Responsable : Equipe de direction
- UE 15.1 : Neurobiologie Cellulaire et Moléculaire
Responsable : Michael SEAGAR
- UE 16.1 : Neurophysiologie Approfondie
Responsable : André JEAN

Semestre S3 du NIC

- UE 15.2 : Neurosciences Intégrative et Cognitives
Responsable : Franck VIDAL
- UE 16.2 : Neurosciences Intégratives Spécialisée – Fonctions Mentales.
Responsable : Franck VIDAL
- UE 12 : Colloque 1
Responsable : Equipe de direction
- UE 13 : Colloque 2
Responsable : Equipe de direction
- UE 14 : Travail Recherche
Responsable : Equipe de direction

Semestre S4 du N3 et du NIC

- UE 18 : Stage
Responsable : Equipe de direction
-

Pour plus d'informations : <http://formations.univ-amu.fr/ME5SNE.html>