

Débouchés

Ce cursus de Master, dont le débouché principal est la **thèse de doctorat en Neurosciences**, prépare essentiellement aux **métiers de la recherche**, que ce soit à l'Université, en instituts de recherche (CNRS, INSERM, INRAe, etc...) ou dans l'industrie biomédicale, ainsi qu'en secteur hospitalo-universitaire.

Il oriente également vers les domaines de **Recherche et Développement** dans le **secteur privé**.

Partenaires industriels et recherche

Les stages sur les deux années et le fort investissement des chercheuses et chercheurs du domaine dans les enseignements, assurent un lien étroit avec les laboratoires de recherche, tant au niveau local, national qu'international :

CerCo UMR 5549 CNRS-UT3
<http://cerco.cnrs.fr/>

CRCA UMR 5169 CNRS-UT3
<https://crca.cbi-toulouse.fr/>

Tonic UMR INSERM-UT3
<https://tonic.inserm.fr/>

+ d'autres équipes associées au CBI
(Centre de Biologie Intégrative) et au TMBI
(Toulouse Mind and Brain Institute)



Contact

Faculté Sciences et
Ingénierie
(FSI)
Bâtiment 3R1- b2
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 9
Tél : 05 82 52 57 21/22

Responsables de la mention:

Alexandra Séverac

Cauquil

Lionel Dahan

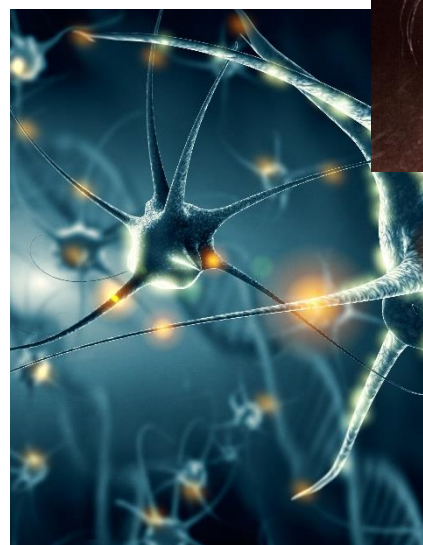
mneuro.contact@univ-tlse3.fr

Secrétariat pédagogique :
Bâtiment U3 Bureau 114
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 09
Tél : 05 61 55 89 63

Faculté des Sciences et
d'Ingénierie (FSI) UPS Campus
Rangueil
118 route de Narbonne
31062 Toulouse cedex 9

Master Neurosciences

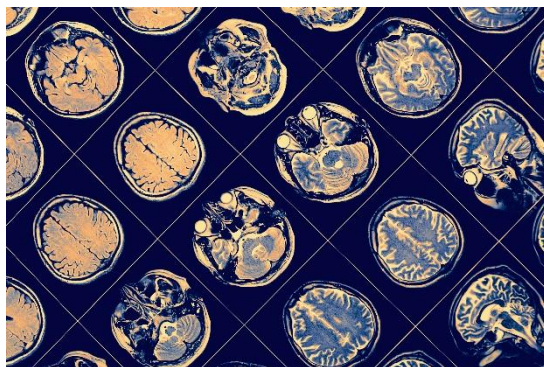
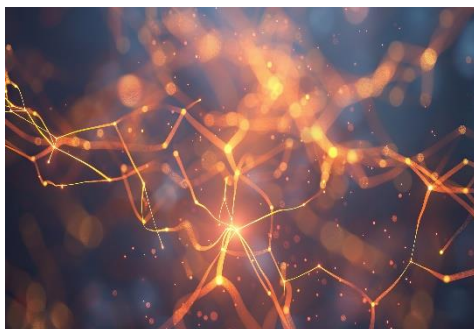
- **Parcours ECC**
- **Parcours NCI**
- **Parcours NNC**



MASTER NEUROSCIENCES

MNS

Le Master Neurosciences offre une solide formation en Neurosciences et Ethologie sur 2 ans. Il prépare les étudiantes et étudiants principalement à la poursuite en doctorat en France ou à l'étranger afin de former aux métiers de la recherche en Neurosciences et en comportement animal et humain, à l'Université ou dans les organismes de recherche.



Les 3 parcours

Parcours ECC : Ethologie et Cognition Comparées Etude du comportement et de la cognition animale et humaine, au niveau individuel ou collectif.

Parcours NCI : Neurosciences Cognitives et Intégrées Etude des fonctions cognitives animale et humaine, au niveau moléculaire, cellulaire et des réseaux neuronaux.

Parcours NNC : Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques Etude des processus psychologiques, physiologiques et pathologiques chez l'humain.

Spécificité de la formation

La formation porte sur un socle commun en M1 puis une spécialisation en M2.

Les domaines abordés concernent l'étude du comportement et des mécanismes cellulaires et physiologiques du système nerveux chez l'animal et l'être humain à l'aide des différentes méthodes principales utilisées dans le domaine.



La formation en chiffres

50 étudiants en M1

60 en M2

3 laboratoires UT3 impliqués

+ équipes d'accueil nationales et internationales

Conditions d'accès

- Licence de Sciences de la Vie parcours BCP ou BBE
- Licence de Psychologie avec enseignements de neurosciences et d'éthologie
- Accès dérogatoire aux étudiantes et étudiants Santé ou d'écoles d'ingénieur
- Bonnes bases en neurophysiologie, neurobiologie cellulaire et moléculaire, et/ou éthologie.
- Maîtrise de l'anglais et de l'analyse de données

