

Master parcours Neurosciences cognitives et intégrées (NCI)

Neurosciences



Diplôme
Master (LMD)



Accessible en
Formation continue,
Formation initiale,
Formation en apprentissage,
VAE



Établissements
Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

Objectifs

Le parcours NCI est axé sur l'étude des fonctions cognitives chez l'animal et chez l'humain, au niveau moléculaire, cellulaire et des réseaux neuronaux. Il intègre aussi des aspects physiopathologiques et translationnels.

Savoir-faire et compétences

- * Adopter une démarche transversale dans la conception de protocoles expérimentaux en neurosciences (moléculaire, cellulaire, intégrative, cognitive)
- * Réaliser une étude scientifique, en vue d'une évaluation, d'un développement, d'une conception, d'une application, ou en vue de tester ou d'élaborer une modélisation.
- * Formuler des hypothèses de travail, élaborer des protocoles, préconiser des choix méthodologiques, analyser des données expérimentales et réaliser des schémas représentatifs de phénomènes observés
- * Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines

- * Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère
- * Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
- * Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Admission

Pré-requis obligatoires

Le Master 2 Neurosciences Cognitives et Intégrées (NCI) accueille des étudiants détenteurs d'un Master 1 avec de solides bases en neurosciences et/ou sciences cognitives. Des personnes ayant suivi d'autres parcours peuvent également être admises pour autant qu'elles aient des connaissances solides leur permettant de suivre les enseignements théoriques, et/ou réalisé des stages de recherche de longue durée dans des domaines de recherche correspondant aux mots-clés du M2.

Mentions de licence conseillées pour entrer dans le parcours

NCI:

- * Licence Science de la Vie
- * Les candidatures d'étudiants ou étudiantes ayant suivi des enseignements en Sciences Cognitives, quelle que soit la Licence, sont particulièrement adaptées à la poursuite d'étude dans le parcours NCI du Master Neurosciences.


Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/master-parcours-neurosciences-cognitives-et-integrees-nci>