



Les formations en "Sciences Cognitives" & Les laboratoires de recherche à Toulouse

Association InCOGnu



contact@incognu.fr



Association Incognu



M2R

Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques (NNC)

Université Paul Sabatier – Toulouse III
Université Jean Jaurès – Toulouse II

Emmanuel BARBEAU
Neuropsychologue, Directeur de Recherche au CerCo
Jérémie PARIENTE
Neurologue, PU-PH



+ d'infos et contacts :
[masterbiosante.ups-tlse.fr/m2-
neuropsychologie-et-neurosciences-cliniques](http://masterbiosante.ups-tlse.fr/m2-neuropsychologie-et-neurosciences-cliniques)

- **Cursus préalables** : M1 en biologie, STAPS ou psychologie / formations médicales ou paramédicales
- **Contenus de la formation** :
 - neuro-imagerie cérébrale et neurophysiologie expérimentale ;
 - méthodes de diagnostic et d'analyse des mécanismes cognitifs et neurophysiologiques des grandes pathologies affectant les fonctions cognitives humaines ;
 - bases physiopathologiques et voies thérapeutiques innovantes dans ces pathologies humaines.
- **Organisation de la formation** :
 - 1^{er} semestre : 3 semaines intensives de cours réparties sur **3 universités** (Toulouse, Grenoble et Lyon) ;
 - 2nd semestre : stage recherche de 6 mois.
- **Débouchés** : doctorat en recherche neuropsychologique ou neuroscientifique, attaché de recherche clinique, ingénieur biomédical, chef de projet, ...
- **Les +** : intervenants et étudiants aux parcours très variés, richesse des enseignements et des interactions.
- **Les -** : organisation des voyages d'une ville à l'autre.



M2R

Neurosciences, Comportement et Cognition (NCC)

Université Paul Sabatier – Toulouse III

Cédric FLORIAN
Enseignant-Chercheur au CRCA
Benoît COTTEREAU
Chercheur au CerCo



+ d'infos et contacts :

masterbiosante.ups-tlse.fr/m2-neurosciences-comportement-cognition

- **Cursus préalables** : M1 en biologie, neurosciences, comportement, éthologie / cursus ingénieur, vétérinaire
- **Contenus de la formation** :
 - approche intégrée du comportement, considérant les fondements neurobiologiques, cognitifs et éthologiques au niveau individuel et/ou collectif ;
 - approche **multi-échelles, pluridisciplinaire et translationnelle** ;
 - techniques innovantes dans les domaines des neurosciences, de la biologie moléculaire et du comportement.
- **Organisation de la formation** :
 - 1^{er} semestre : 9 UE de tronc commun + 4 UE optionnelles ;
 - 2nd semestre : stage recherche de 6 mois.
- **Débouchés** : doctorat, attaché de recherche clinique, ingénieur en secteur public, cadre de l'industrie biotechnologique, agro-alimentaire ou pharmaceutique en recherche et développement, ...



Master PErerspective Pluridisciplinaire Sur la COgnition (PEPSCO)

Université Jean Jaurès – Toulouse II

Aline CHEVALIER

Enseignante-Chercheuse au CLLE

Maja BECKER

Enseignante-Chercheuse au CLLE



+ d'infos et contacts :

univ-tlse2.fr/master-psychologie-parcours-perspectives-pluridisciplinaires-sur-la-cognition-enfant-adulte-societe-pepsco

- *Cursus préalable* : Licence de psychologie
- *1ère année*
 - Formation théorique et méthodologique avec les UEs fondamentales au choix : « Activités cognitives et innovation technologique », « Architecture cognitive, expertise, vieillissement cognitif », « Actualités et débats en psychologie : regards croisés », ...
 - Stage
 - Mémoire de recherche
- *2ème année*
 - Mémoire de recherche
 - Familiarisation avec les outils disponibles au labo (EEG, oculomètre, simulateur automobile,...), Strategies for scientific publication, Applied statistics in psychology
- *Débouchés* :
 - doctorat → métiers de la recherche dans le monde académique ou industriel
 - responsable d'étude et développement, chargé-e de mission en lien avec la psychologie, ...
 - psychologue (si stage) spécialiste des apprentissages, du développement de l'enfant, ...



Master

Sciences du Langage, parcours Linguistique, Cognition, Communication (LICOCO)

Université Jean Jaurès – Toulouse II

Dejan STOSIC
Enseignant-Chercheur au CLLE



- **Cursus préalable** : Licence de SDL, Lettres, LLCER, Langues, autres (orthophonie, etc. - motivation et projet)
- **Contenu de la formation** :
 - Pluridisciplinaire : linguistique, psycholinguistique & neuropsycholinguistique
 - Cours : domaines de la linguistique formelle (syntaxe, sémantique, phonologie...) + domaines de la psycholinguistique (bilinguisme, dys-fonctionnement du langage, etc.)
 - Modalité : SED (enseignements à distance) ou présentiel
- **Organisation de la formation** :
 - M1 + M2 = 4 semestres
 - M1 : Mémoire / projet de recherche + 12 UE
 - M2 : Mémoire + 8 UE
- **Débouchés** :
 - Doctorat → métiers de la recherche dans le monde académique

+ d'infos et contacts :

sciences-du-langage.univ-tlse2.fr/accueil-sciences-du-langage/navigation/masters/master-sciences-du-langage-licoco/master-mention-sdl-parcours-linguistique-cognition-communication-licoco



Les laboratoires de recherche en sciences cognitives à Toulouse

- *Toulouse Neuroimaging Center – **ToNIC*** : études du cerveau humain et des principales pathologies qui l’affectent.
<http://tonic.inserm.fr/>
- *Centre de Recherche Cerveau et Cognition – **CerCo*** : recherches centrées sur la vision, l’intégration multisensorielle et les fonctions cognitives.
<http://cerco.ups-tlse.fr/>
- ***Octogone-Lordat*** : études des (dys)fonctionnements langagiers et cognitifs.
<http://octogone.univ-tlse2.fr/>
- *Cognition, Langues, Langage, Ergonomie – **CLLE*** : études pour la compréhension de mécanismes linguistiques et psychologiques (cognition, ergonomie cognitive, social, ...).
<http://clle.univ-tlse2.fr/>



Les laboratoires de recherche en sciences cognitives à Toulouse

- *Centre d'Etudes et de Recherches en Psychopathologie et Psychologie de la Santé – **CERPPS*** : étudie la psychopathologie, la psychopathologie développementale ainsi que la psychologie de la santé.
<http://cerpps.univ-tlse2.fr/>
- *Laboratoire Clinique Pathologique et Interculturelle – **LCPI*** : étude des mécanismes psychopathologies du vieillissement.
<http://lcp-87733.kjsp>
- *Institut de Recherche en Informatique de Toulouse – **IRIT*** : recherches sur les Sciences des Données (dynamique des données, accès à la connaissance, prise de décision).
<https://www.irit.fr/>
- *Centre de Recherches sur la Cognition Animale – **CRCA*** : études des processus cognitifs chez divers modèles animaux allant du niveau cellulaire à l'étude des sociétés.
<http://cognition.ups-tlse.fr/>



Les laboratoires de recherche en sciences cognitives à Toulouse

- **ISAE-Supaéro** : recherches sur l'interaction homme-machine dans l'aéronautique (charge ou fatigue mentale, contexte émotionnel ou social, planification en situation de vol).
<https://www.isae-superaero.fr/fr/>
- *Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes* – **LAAS-CNRS** : recherches ayant pour but d'anticiper les grands défis interdisciplinaires que posent les systèmes et services émergents et à venir dans les domaines de l'informatique, la robotique, l'automatique et les micro et nano systèmes.
<https://www.laas.fr/public/fr>
- Equipe de Recherche sur les Rationalités Philosophiques et les Savoirs – **ERRAPHIS**
<http://erraphis.univ-tlse2.fr/>