

**UNITÉ DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE
(URI) OCTOGONE-LORDAT- E.A. 4156**
Laboratoire de Neuropsycholinguistique

Directrice :

Pr. Barbara Köpke

bkopke@univ-tlse2.fr

TÉL : +33 (0)5 61 50 35 96

A qui de droit

L'Unité de Recherche Interdisciplinaire Octogone-Lordat (EA 4156) de l'UT2J ne peut que soutenir le projet **Toulouse Mind and Brain Institute (TMBI)** qui est soumis aujourd'hui à l'appel ANR « Instituts Convergences ». En effet, si ce projet a été mis en place dans un délai court, il repose néanmoins sur un socle déjà bien solide, constitué par une succession de réseaux de recherche toulousains caractérisés par une forte dynamique. Le laboratoire Jacques-Lordat, créé par Prof. Jean-Luc Nespoulous en 1990, actuellement [URI Octogone-Lordat](#), a été très activement impliqué dans cette évolution. Citons notamment notre investissement dans le réseau PRESCOT (créé en 1991 par Mario Borillo) et, bien sûr, dans l'Institut des Sciences du Cerveau, fondé en 2000 par Jean-Luc Nespoulous. Le projet TMBI, porté par Simon Thorpe, représente un grand pas de plus en avant réunissant un grand nombre et une variété d'équipes, d'enseignants-chercheurs et de chercheurs, de structures hospitalières et économiques autour de projets de recherche augmentés de projets de formation fortement stimulant communs (CogSci Master et CogSci Doctoral School). C'est sans aucune hésitation que nous nous sommes dès le début impliqués dans cette réflexion commune, qui n'est pas seulement fortement structurante mais qui a vocation, nous en sommes convaincus, à donner lieu à des collaborations très innovantes dans le domaine des sciences cognitives.

Pour Octogone-Lordat, il s'agira bien entendu tout d'abord de renforcer encore nos collaborations « classiques » (déjà affirmées via l'ISCT et nos toutes récentes participations à la FHU Hopes et le programme NeuroToul) : d'une part des recherches fondamentales sur la neurocognition du langage et des recherches translationnelles sur les pathologies affectant le langage ou la parole, d'autre part des travaux impliquant le développement d'outils de traitement automatique de corpus efficaces adaptés à la parole ou au discours pathologique, et d'autres impliquant tous ces aspects à la fois (financements en cours par l'ANR, l'InCA, la Région MP, la COMUE, la MSH-T, etc, voir notamment les travaux de notre [axe 1](#)).

D'autre part, l'élargissement de l'ISCT vers des approches qui n'étaient jusque là pas incluses dans les réseaux en sciences cognitives à Toulouse nous permettra de développer des interactions nouvelles et complémentaires. Cela nous donnera les moyens de développer des recherches par exemple sur la neurocognition de l'apprenant de langues étrangères ou de bilingues (voir le travaux de notre [axe 2](#)), l'interaction des processus de haut et de bas niveaux dans le traitement du langage oral et écrit, leur simulation, ainsi que les applications technologiques qui peuvent en découler.

Etant donné qu'Octogone-Lordat est une unité de recherche interdisciplinaire rassemblant des enseignants-chercheurs en sciences du langage, psychologie et langues, nous nous sommes engagés avec le nouveau quinquennal dans une réflexion épistémologique collective. Le TMBI fournira une occasion unique d'élargir cette réflexion à des disciplines avec des pratiques descriptives très variables, ce qui permettra d'approfondir la réflexion sur la construction des faits scientifiques et de dégager leur fonction dans la démarche théorique et notamment dans la fonction de mise à l'épreuve des explications théoriques par les observations.

Nous considérons donc que le projet TMBI représente une occasion unique pour le développement des partenariats innovants dans un environnement scientifique avec un potentiel très prometteur et le soutenons pleinement.

Toulouse, le 5 décembre 2016

PR. Barbara Köpke
Directrice



Barbara KÖPKE
Directrice
Unité de Recherche Interdisciplinaire
OCTOGONE - LORDAT - E.A.4156