

## ELIMARI NASSIM

---

### Doctorant

Psychologie, Neurosciences

Membre du Laboratoire Cognition Santé Société  
Membre du Département de Psychologie de l'URCA

☎ +33(0)6 72 51 84 37  
✉ n.elimari@yahoo.fr  
📄 UFR Lettres et Sciences humaines, Bâtiment 13  
RDC Haut, R224  
57 rue Pierre Taittinger- 51096 REIMS Cedex

### Thèmes de recherche

- ➊ Approche duelle de la cognition
- ➋ Cognition sociale
- ➌ Automatisme
- ➍ Cartographie cérébrale
- ➎ Psychologie évolutionniste

### Mots clés

Approche duelle ; Formation d'attitudes ; Empathie  
Théorie de l'esprit ; Neuroimagerie

### ▲ RESUME DE LA THEMATIQUE DE RECHERCHE PRINCIPALE (MAX : 300 MOTS)

---

L'approche dite *duelle* de la cognition suggère qu'une capacité cognitive donnée (e.g. raisonnement, formation d'attitudes) est soutenue en parallèle par deux systèmes indépendants de traitement de l'information. Le premier système, nommé système 1, est rapide, automatique et ne peut bénéficier d'un contrôle conscient. Le second système, plus récent phylogénétiquement, appelé système 2, est plus lent et contrôlable et demande un effort mental conscient. Si ces systèmes ont été largement étudiés en psychologie expérimentale, très peu de travaux portent sur leurs corrélats neuraux. Par ailleurs, la place de l'approche duelle en tant que méta-théorie de la cognition est encore à établir, et à ce jour peu de travaux portent sur l'élaboration d'une théorie unifiée de l'approche duelle, généralement subdivisée en multiples théories appliquées à des domaines restreints (e.g. conditionnement évaluatif, jugement). Le but de ce projet de recherche doctorale est de confirmer la pertinence de l'approche duelle de la cognition sociale en étudiant les corrélats neuraux des processus en jeu grâce à des techniques d'exploration cérébrale (e.g. EEG, IRMf). Il s'agira de mettre en évidence l'activation parallèle de deux systèmes de traitement entrant en compétition l'un avec l'autre lors de tâches sollicitant l'empathie, la théorie de l'esprit, ou la formation d'attitudes à l'égard d'autrui. Ce projet vise également à cartographier les systèmes 1 et 2, et ce par catégories cognitives, chaque fonction ayant un profil d'activation cérébrale spécifique en fonction du degré d'automatisme de cette dernière. Enfin, la mise en cohérence de nos résultats avec la méta-théorie évolutionniste permettra l'élaboration d'un modèle théorique unifié de l'approche duelle de la cognition, à partir duquel diverses hypothèses cliniques peuvent être conçues dans le cadre du paradigme de la psychopathologie cognitive.

## ▲ ACTIVITES SCIENTIFIQUES ACTUELLES

---

### ▪ THESE DE DOCTORAT

[2018-2021] Projet « Nature et corrélats neuraux des processus en jeu dans l'approche duelle de la cognition sociale », sous la direction de Gilles Lafargue, contrat doctoral financé par la région Grand Est.

## ▲ ACTIVITES PEDAGOGIQUES

---

▪ CHARGE DE TD : UE « NEUROSCIENCES ET NEUROETHIQUE », PROBLEMES ETHIQUES POSES PAR LE NEUROMARKETING. UNIVERSITE DE LILLE III.