

## **CURRICULUM VITAE MCU Monica N. TOBA**

Adresse professionnelle : Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologies (EA 4559), CHU Amiens Picardie – Site Sud, Centre Universitaire de Recherche en Santé (CURS), 80054 Amiens cedex 1 (France)

Tél. : +33 (0)3 22 82 53 98, Email: [monica.toba@u-picardie.fr](mailto:monica.toba@u-picardie.fr)

### **POSTE ACTUEL**

Maître de Conférences en Neurosciences – Université de Picardie Jules Verne depuis 2014

### **ACTIVITES PEDAGOGIQUES**

Enseignements en 2° et 3° cycles des études paramédicales (kinésithérapie, orthophonie, ergothérapie), biologie, psychologie et formation médicale continue

### **ACTIVITES SCIENTIFIQUES**

**Domaines d'intérêt :** Attention exécutive et visuospatiale, fonctions exécutives de contrôle, corrélations anatomo-cliniques, plasticité neuronale, neurostimulation, réhabilitation neuropsychologique

**Collaborations scientifiques** avec 11 équipes internationales (n=4) et nationales (n=7)

### **Publications scientifiques :**

Auteur et co-auteur de 7 publications référencées dans Medline-WoScience ; Impact Facteur Total = 40

Auteur and co-auteur de 43 communications orales et posters

### **DIPLOMES**

Doctorat (Dir. P. Bartolomeo, Université Paris 6, 2010)

Master (Sciences Cognitives – Ecole Normale Supérieure, Paris 2007; Neuropsychologie – Université de Savoie, Chambéry, 2012)

Licence Psychologie (Université Al. I. Cuza, Iasi, Roumanie, 2003)

### **STAGES POSTDOCTORAUX**

2013/2014 Attaché temporaire d'enseignement (Psychologie cognitive et Neurosciences) et de recherche (Projet: Outils de suppléance perceptive et dynamiques attentionnelles chez des adolescents malvoyants), Laboratoire PSY NCA (EA 4700), Université de Rouen, France

2012/2013 Attaché temporaire d'enseignement (Psychologie cognitive et Statistiques) et de recherche (Projet: Corrélats anatomo-cognitifs de la mémoire de travail verbale chez l'enfant d'âge scolaire), Laboratoire LaPsyDÉ (Unité CNRS 3521), Paris, Plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron et Université de Caen Basse – Normandie, Caen France

2011/2012 Stage postdoctoral 'Réseaux de l'attention et réhabilitation de la négligence spatiale unilatérale par la stimulation magnétique transcrânienne' (Dir. A. Valero-Cabré) Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), INSERM UMRS975, Paris, France

### **EXPERIENCES CLINIQUES (NEUROPSYCHOLOGIE)**

**2012/2013 Evaluations neuropsychologiques** des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de démence sémantique pour le projet PHARE 'Hippocampe, mémoire et conscience temporelle', Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), INSERM UMRS975, Paris, France

**2011/2012 Evaluations neuropsychologiques** des patients présentant des troubles cognitifs (stage de 300 h), GH Pitié Salpêtrière, Institut de la Mémoire et de la Maladie d'Alzheimer (Centre référent pour les démences rares), Paris, France

**2011/2012 Evaluations neuropsychologiques** des patients vasculaires pour le PHRC NEGLECT, GH Pitié Salpêtrière, GH R. Poincaré Garches, GH H. Mondor Créteil, GH Lariboisière – Widal, Hôpital de Saint Maurice, Hôpital Sainte Anne, France

**2011 Evaluations neuropsychologiques** dans le cadre du projet 'Organisation fonctionnelle et anatomie des connexions du cortex préfrontal rostral', Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), INSERM UMRS975, Paris, France

**2006/2010 Evaluations neuropsychologiques et recrutement** des patients neurologiques pour des projets de recherche (master et doctorat), GH Pitié Salpêtrière et Hôpital de Saint Maurice, Paris, France