

Institut de **recherche**, **conseil** et **formation**, l'IME réalise un **transfert de compétences** entre les **neurosciences**, sciences du comportement, et les domaines de la **santé**, du **management**, de l'**organisation** en entreprises et institutions, dans la perspective d'un **développement durable**.

Riadh Lebib

Chargé de Projets de Recherche à l'IME Laboratoire Psychologie et Neurosciences

Curriculum Vitae détaillé

Institut de Médecine Environnementale

8, rue Lamartine, 75009 Paris

Tél. bureau : 01 44 82 92 26

Mobile : 06 74 60 60 65

Email : riadh.lebib@ime.fr

<http://www.ime.fr>



FORMATION

- 2012-2014 : **Diplôme Universitaire** *Thérapies Comportementales et Cognitives* (Université René Descartes, Paris V), obtenu.
- 2012-2011 : **Diplôme Universitaire** *Aspects Biologiques et Psychosociaux du Stress* (Université René Descartes, Paris V), obtenu.
- 1998-2002 : **Doctorat** en *Neuropsychologie* – Ecole Doctorale Cerveau, Cognition, & Comportement (Université Pierre et Marie Curie, Paris VI).
- 1997-1998 : **DEA** en *Neuropsychologie* (Université Lyon I).
- 1995-1996 : **Maîtrise** en *Physiologie Animale* (Faculté des Sciences d'Orsay, Paris XI).
- 1994-1995 : **License** en *Biochimie et Biologie Moléculaire* (Faculté des Sciences d'Orsay, Paris XI).
- 1992-1994 : **DEUG** en *Biologie* (Faculté des Sciences d'Orsay, Paris XI).

ACTIVITE PROFESSIONNELLE

- 1998-2002 : Stage doctoral à temps complet effectué au sein du laboratoire d'Imagerie Cérébrale et Neurosciences Cognitive – CNRS UPR 640 de l'hôpital de La Pitié-Salpêtrière (Paris, France). Sous la direction de Pierre-Marie Baudonnière, il travaille sur la perception multimodale des informations de l'environnement, et plus particulièrement sur le traitement intermodal de celle-ci au niveau cérébral. Dans le cadre de sa thèse, il s'intéresse à l'acquisition du langage chez les jeunes enfants « sains » ou souffrants de troubles du langage (dyslexie), acquisition basée principalement sur l'intégration d'informations sensorielles multiples.

Parallèlement, il côtoie le Professeur Olivier Houdé et suit ses travaux sur les « théories de l'esprit » (capacité d'attribution d'intention à autrui). Il étudie les liens que peuvent avoir ces théories avec les biais cognitifs dits « prévisibles » chez l'être humain, en dressant un parallèle entre illusions perceptives et illusions cognitives. En rapprochant ces travaux avec certains de ceux qui sont décrits dans le champ de l'économie comportementale, il essaye de comprendre les substrats neurobiologiques de nos prises de décision et de leurs biais.

- 2002-2005 : Chercheur junior au laboratoire Neurosciences Cognitives et Psycholinguistique de l'Université de La Laguna (Tenerife, Espagne). Titulaire d'une bourse postdoctorale européenne Marie Curie, il travaille sous la direction du Professeur Manuel Carreiras sur l'intégration, le traitement, et la production des informations multimodales chez les jeunes enfants atteints de surdité, dans la lign e des travaux qu'il a menés au cours de sa thèse.

En collaboration avec les Professeurs Carlos Santamaria et Orlando Morales, il met en œuvre certains chantiers de recherche sur le raisonnement logique, qui est leur champ de discipline scientifique.

Enfin, dans le cadre de sa mission il forme certains doctorants du laboratoire aux neurosciences cognitives et aux techniques d'acquisition de données en imagerie médicale (EEG, MEG).

- 2007-2010 : Chercheur senior au laboratoire Langage, Cognition et Perception de l'Université de Birmingham (Royaume-Uni). Titulaire d'une bourse postdoctorale du Wellcome Trust, il travaille dans l'équipe du Professeur Andrea Krott sur les substrats neuronaux qui sous-tendent l'apprentissage, chez l'enfant, et le traitement, chez l'adulte, de certaines règles du langage écrit.

Il s'intéresse aussi aux travaux du Professeur Ian Apperly sur les biais d'attribution d'intentions chez les jeunes enfants autistes et les adultes souffrant du syndrome d'Asperger.

- Depuis 2010 : Chercheur au Laboratoire Psychologie et Neurosciences (LPN) de l'Institut de Médecine Environnementale (IME). Sous la direction de Stéphanie de Chalvron, ses thématiques de recherche portent sur les comportements humains rationnels et irrationnels. Il étudie leur impact sur les prises de risque et les prises de décision, en situation de calme ou de stress. Il s'intéresse tout particulièrement aux substrats neuronaux qui sous-tendent ces processus.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT :

- 2014-présent : Intervenant au DU de Psychonutrition de Dijon.
- 2002-2005 : Chargé de cours en Neurosciences Cognitives à l'Université de La Laguna (Tenerife, Espagne).

ACTIVITE D'EXPERTISE OU INSTITUTIONNELLES

- Depuis 2010 : Membre de l'Association des Docteurs de l'Université Pierre et Marie Curie.
- 2010-2011 : Membre du Réseau Francophone de Formation en Santé au Travail sous la tutelle du ministère du travail.

PRINCIPALES MISSIONS DE FORMATION, CONSEIL OU COACHING

- 2014 : Animateur et formateur en entreprise et auprès de particuliers sur la gestion personnelle et relationnelle du stress, la communication « ouvrante », et sur l'apport des neurosciences dans la compréhension des comportements humains.
- 2013 : Développement et mise en place de modules de formation ludico-scientifiques destinés au grand public, afin d'étayer par des approches pratiques les bases scientifiques de l'approche ANC.
- 2012 : En collaboration avec le pôle Innovation et Développement Appliqué de l'IME et la société Fishing Cactus en Belgique, élaboration d'un outil de e-learning (avatars) sur la reconnaissance et la production on-line d'émotions vocales, faciales et posturales.
- 2010-2012 : En collaboration avec le pôle IME-Conseil et d'autres chercheurs, élaboration, développement, et analyse des données de questionnaires sur les risques psychosociaux (OVAT 2010, ESTIME 2011), et sur les comportements selon les traits de personnalité (Société Générale, Maaf, Ethicity).
- 2010-2011 : Prestations de consultance pour l'IME-Conseil, notamment pour la Société Générale (banques), la Maaf (assurances), ou encore Ethicity (développement durable).

PRINCIPALES REFERENCES SCIENTIFIQUES :

Publications à Comité de lecture

- Krott, A., and Lebib, R. (2013). Electrophysiological evidence for a neural substrate of morphological rule application in correct wordforms. *Brain Research*, 1496, 70-83.
- Lebib, R. Papo, D., Douiri, A., de Bode, S. Gillon Dowens, M. and Baudonnière, P.-M. (2004). Modulations of 'late' event-related brain potentials in human by dynamic audiovisual speech stimuli. *Neuroscience Letters*, 372 (1-2), 74-79.
- Lebib, R. Papo, D. de Bode, S. and Baudonnière, P.-M. (2003). Evidence of a visual-to-auditory cross-modal sensory gating phenomenon as reflected by the human P50 event-related brain potential modulation. *Neuroscience Letters*. 341 (3), 185-188.

- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. (2000). Vocal imitation in 3 month-old infants: What is the releasing stimulus? *Current Psychology Letters*, 2 (2), 79-93.
- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. (1999). Vocal imitation from birth to 4 month-old: the first steps toward language acquisition. *Devenir*, 11 (2), 37-52.

Communications orales

- Lebib, R. and Krott, A. Electrophysiological evidence for morphological rule application in correct word-forms. Proceedings at the 1st Neurobiology of Language Conference, Chicago, United States of America, 2009.
- Lebib, R. and Krott, A. What's in a word? Or how EEG can inform us about the time course of the processing of complex words. Proceedings at the 1st Neurobiology of Language Conference, Chicago, United States of America, 2009.
- Lebib, R. and Krott, A. Direct electrophysiological evidence of a neural substrate for morphological rule application. Proceedings at the 16th Cognitive Neuroscience Society Meeting, San Francisco, United States of America, 2009.
- Lebib, R. and Krott, A. Correctly used rule-governed morphemes elicit left-anterior negativities. Proceedings at the Architectures and Mechanisms of Language Processing Conference (AMLAP 08), Cambridge, United Kingdom, 2008.
- Lebib, R. and Carreiras, M. Lexical access in a whistled language: Differential Mismatch Negativity for words and pseudowords in Silbo Gomero. Proceedings at the VII Symposium of Psycholinguistic of Valencia, Valencia, Spain, 2005.
- Lebib, R. Papo, D. Douiri, A. de Bode, S. and Baudonnière, P.-M. Can audiovisual speech stimuli modulate the 'classically known' language-related ERP components? Proceedings at the Architectures and Mechanisms of Language Processing Conference (AMLAP 04), Aix-en-Provence, France, 2004.
- Lebib, R. Papo, D. Douiri, A. de Bode, S. and Baudonnière, P.-M. Does the McGurk effect always fool the brain? Proceedings at the 14th Evoked Potentials International Conference (EPIC XIV), Leipzig, Germany, 2004.
- Lebib, R. Papo, D., de Bode, S. and Baudonnière, P.-M. Evidence for intersensory gating in the perception of speech information. *Journal of Psychophysiology*, 17, S54. Proceedings at the 5th Congress of the Federation of European Psychophysiology Societies (FEPS5), Bordeaux, France, 2003.
- Lebib, R. Papo, D. Douiri, A. de Bode, S. and Baudonnière, P.-M. Early processing of visual speech information modulates the subsequent processing of auditory speech input at a pre-attentive level: Evidence from event-related brain potential data. Proceedings at the Auditory-Visual Speech Processing Conference (AVSP 03), St Jorioz, France, 2003.
- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. Contribution of dynamic audiovisual stimuli to the study of the intermodal processing of language. *International Journal of Psychophysiology*, 41, 227. Proceedings at the Event-related brain Potential International Conference (EPIC), Paris, France, 2001, and at the Neurological Basis of Language's conference, Groningen, Netherlands, 2001.
- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. Bimodal and dynamic speech stimuli with ERP technique shed light on the cerebral processing of language information. Proceedings at the International Symposium of Neurosciences, Toulouse, France, 2001, and at the Functional Cerebral Anatomy Society's conference, Paris, France, 2001.

- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. Intermodal processing of speech inputs: A first EEG study using dynamic stimuli. Proceedings at the European Neuropsychology Society's conference, Paris, France, 1999, at the French Cognitive Sciences Society's conference, Paris, France, 1999, at the French Neuropsychology Society's conference, Paris, France, 1999, and at the European Federation of Psychophysiology Societies' conference, Amsterdam, Netherlands, 2000.
- Lebib, R. and Baudonnière, P.-M. Vocal imitation in 3 month-old infants: reactivity to non-congruent situations. Proceedings at the French Cognitive Sciences Society's conference, Paris, France, 1998.