

LAURENCE CASINI

Laboratoire de Neurosciences Cognitives

Aix-Marseille Université, Centre St Charles, Pôle 3C, Case C
3 place Victor-Hugo, 13331 Marseille cedex 3, France
téléphone: (33) 4 13 55 09 41 e-mail: laurence.casini@univ-amu.fr

ETAT CIVIL

Date de naissance: 9 décembre 1967

Nationalité: française

Situation familiale: mariée, 2 enfants

DIPLOMES UNIVERSITAIRES

- **1988** : D.E.U.G (Sciences de la Nature et de la Vie), Université Lyon I
- **1989** : Licence de Neurosciences du comportement, Université de la Méditerranée
- **1990** : Maîtrise de Neurosciences du comportement, Université de la Méditerranée
- **1991** : D.E.A de Neurosciences, Université de la Méditerranée
- **1994** : Doctorat de l'Université spécialité Neurosciences, Université de la Méditerranée
- **2015** : Habilitation à Diriger des Recherches, Université Aix-Marseille

EMPLOIS SCIENTIFIQUES ET AFFECTATIONS

- **1991 - 1994** : Doctorante (contrat MRT) et monitrice de l'enseignement supérieur (contrat CIES). Laboratoire de Neurosciences Cognitives, GLM, Marseille
- **1994 - 1996** : Post-doctoral Research Fellow, Department of Psychology, University of California, Berkeley, USA
- **1996 - 1998** : ATER à mi-temps, Université de Provence, Centre de Recherche en Neurosciences Cognitives, GLM, Marseille
- **1998 - 2008** : Maître de Conférences, Université de Provence, Laboratoire de Neurosciences Adaptatives et Intégratives
- **depuis 2008** : Maître de Conférences, Aix-Marseille Université, Laboratoire de Neurosciences Cognitives

THEMES DE RECHERCHE

- Mécanismes et bases neurales du traitement des durées explicites et implicites chez l'homme
 - Rôle de l'attention dans le contrôle de l'exécution
- Etudes comportementales, EEG, TDCS, patients cérébro-lésés, sujets avec troubles du développement

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Enseignements de neurophysiologie, psychophysiology, neurosciences cognitives en Licence de Biologie, Licence Sciences et Humanités, Master de Neurosciences, Licence de Psychologie et Master de Psychologie

RESPONSABILITES COLLECTIVES

- Membre du conseil de l'UFR SVTE, 1999-2012
- Membre de la commission Enseignement, 1999-2005
- Membre de la commission Recherche, 2005-2012
- Membre de la commission de spécialistes (groupe X), 2001-2010

- Membre du Conseil national des Universités (CNU), section 69 depuis 2011
- Membre de la Commission Permanente du CNU (CP-CNU), 2011-2014
- Membre du bureau de la section 69, 2011-2014

- Membre du comité de sélection ANR, CES 28 depuis 2016

ENCADREMENTS DE TRAVAUX DE RECHERCHE

Doctorants :

- **2010-2014** : Isabel Suarez
- 2016-2019 : Aurélie Grandjean

Master 2

1. 2009/2010 : Anne-Laure Banti et Hélène Buggéa (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Dyslexie et perception temporelle

2. 2010/2011 : Johanna Minier (M2 de Psychologie, PNP)

Titre du mémoire : Présence sociale et production de durées

3. 2010/2011 : Juliette Spinnato (M2 MASS) (co-encadrement avec MC Roubaud)

Titre du mémoire : Modélisation des signaux électrophysiologiques par le modèle linéaire mixte : application à la détection d'ondes d'erreurs dans les interfaces cerveau-machine.

4. 2011/2012 : Lorraine Maes et Andréa Meffre (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Dyslexie et partage attentionnel

5. 2011-2012 : Alexia Armando et Amélie Modol (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Processus attentionnels et capacités de lecture au cours du développement.

6. 2012/2013 : Alice Viala et Latitia Kérimian (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Dyslexie et mémoire à court terme temporelle

7. 2014/2015 : Imen Ben Nijma (M2 Neurosciences)

Titre du mémoire : Estimation temporelle chez le patient Parkinsonien implanté dans le noyau sous-thalamique

8. 2014/2015 : Coline Lambert et Lauriane Perez (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Dyslexie et mémoire auditive à court terme

9. 2015/2016 : Aurélie Grandjean (M2 Neurosciences)

Titre du mémoire : Le contrôle de l'interférence chez l'enfant avec un TDAH

10. 2015-2016 : Sandra Goertz (M2 de Psychologie, PNP)

Titre du mémoire : Effet de la motivation sur les processus d'inhibition et l'impulsivité

11. 2015-2016 : Laurie Prévotat (M2 de Psychologie, PNP)

Titre du mémoire : Effet de la récompense sur les performances d'adolescents avec un TDAH

12. 2015-2016 : Séverine Pétrouff et Karine Griffoni (certificat de capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Extraction des régularités rythmiques chez l'enfant dyslexique

13. 2016-2017 : Charles-Elie Dangremont (M2 de Psychologie, PNP)

Titre du mémoire : Estimation temporelle implicite et explicite chez le patient Parkinsonien

14. 2016-2017 : Takoua Fayali (M2 Neurosciences, Amiens), co-direction avec J. Coull

Titre du mémoire : Accumulation temporelle dans l'AMS : étude EEG

15. 2016-2017 : Julie Falque (M2 Neurosciences), co-direction avec F Vidal

Titre du mémoire : Etude électromyographique de la production temporelle

16. 2017-2018 : Mathilde Boulbes et Julia Contreras (capacité d'orthophonie)

Titre du mémoire : Production et perception rythmique chez l'enfant dyslexique »

17. 2017-2018 : Anaëlle Le Runigo (M2 Neurosciences)

Titre du mémoire : Etude par TDCS du rôle de l'AMS dans l'estimation temporelle

SUBVENTIONS ET CONTRATS

- 2015-2019 : ANR DOPCONTROL (Partenaire)
- 2009-2014 : ANR-09-EMER-002-03 "Co-adapt"
- 2008 : Financement Cognisud (responsable scientifique)
- 1995-1997 : Financement du GIS "Sciences de la Cognition" (partenaire)
- 1994-1996 : Contrat DRET N° 94/131 (partenaire)
- 1995-1996 : Financement post-doctoral DRET N° 95/272 (responsable scientifique)
- 1994-1995 : Prix scientifique de la Fondation de la Vocation Marcel Bleustein-Blanchet
- 1991-1993 : Contrat DRET N° 91/1200A (partenaire)