

Dominique Makowski

Bureau n°4017, Institut de Psychologie, Université Paris Descartes
71 avenue Ed. Vaillant,
92100 Boulogne Billancourt, France

email: dominique.makowski@parisdescartes.fr

Naissance: Octobre 19, 1991 – Clamart, France (25 ans)

Nationalité: Française (FRA)



Contents

Expérience	1
Enseignement	1
Recherche	3
Activité clinique	3
Communications	4
Articles	4
Publications techniques	5
Communications orales	5
Posters	6
Vulgarisation	7

Expérience

Enseignement

FORMATION SUPPLÉMENTAIRE

2016 CERTIFICAT DE PÉDAGOGIE UNIVERSITAIRE
Université Sorbonne Paris Cité, Paris, France
Formation sur la pédagogie universitaire et l'enseignement innovant (5 jours).

ACADÉMIQUE

2015–17 CHARGÉ DE COURS (TD)
Université Paris Descartes, Paris, France
Sujet. Psychologie différentielle (1^{ère} année).
Superviseur. Dr. Christophe Mouchiroud

Thèmes. **Méthodologie** expérimentale (**évaluation psychologique** et problèmes associés, démarche scientifique, **propriétés psychométriques, statistiques...**) et introduction à des concepts comme l'**intelligence**, la **personnalité** et la **créativité**.

Activité. 144 heures.

2014-16

TUTEUR
Université Paris Descartes, Paris, France

Activité. Aide pour les étudiants dans le cadre du tutorat (principalement **psychologie cognitive, psychopathologie et neurosciences**). Environ 1h par semaine.

2014-16

CHARGÉ DE COURS (TD)
Université Paris Descartes, Paris, France

Sujet. Psychologie cognitive (3^{ème} année).

Superviseur. Pr. Todd Lubart

Thèmes. Présentation de modèles de **mémoire de travail**, d'**imagerie mentale** et de **catégorisation**.

Activité. 48 heures.

2013

CHARGÉ DE COURS (TD)
Université Paris Descartes, Paris, France

Sujet. Introduction à l'utilisation d'internet et des services de l'université.

Superviseur. Dr. Christian Fondrat

Thèmes. Sécurité sur internet, anonymat, aspects légaux.

Activité. 16 heures.

SCIENTIFIQUE

2015-17

FORMATEUR
Introduction and Basic Statistics using R

Quoi. Formation intra-labo (2h) pour les étudiants de master et de doctorat sur l'introduction aux statistiques avec R.

Où. Laboratoire Mémoire & Cognition (LMC).

2015-16

FORMATEUR
EDA, ECG, Facial EMG: Theory and Practical Signal Acquiring

Quoi. Formation intra-labo (2h) pour les étudiants de master et de doctorat sur comment acquérir des signaux électrophysiologiques (EDA, ECG, EMG) avec Biopac® et AcqKnowledge.

Où. Laboratoire Mémoire & Cognition (LMC).

2015-16

FORMATEUR
The Anamnesis in Clinical and Experimental Psychology

Quoi. Formation intra-labo (2h) pour les étudiants de master sur comment gérer les informations personnelles sensibles des participants.

Où. Laboratoire Mémoire & Cognition (LMC).

SUPERVISION

J'ai supervisé 9 étudiants de troisième année (neuropsychologie et psychologie cognitive) au cours de leur stage de recherche et dix étudiants de master pour leur mémoire de recherche.

Recherche

- 2012 STAGE
Laboratoire de Psychologie du Développement (LaPsyDé), Université Paris Descartes, CNRS UMR 8240, Paris, France
- Activité.* Recrutement et passations pour une expérience sur l'effet de la peur sur la rotation mentale ([Borst, 2016](#)).
- Superviseur.* Pr. Grégoire Borst
- 2011 INTERNSHIP
Laboratoire Mémoire & Cognition (LMC), Institut de Psychologie, Université Paris Descartes, Paris, France
- Activité.* Création et passations pour une expérience sur l'effet de saillance et de bizarrerie sur la mémoire.
- Superviseur.* Pr. Serge Nicolas

Activité clinique

FORMATION SUPPLÉMENTAIRE

- 2016 MASTER CLASS: MINDFULNESS BASED ON COMPASSION AND INSIGHT (MBCI)
Institut de psychiatrie, Hôpital Sainte-Anne
Formation sur la thérapie basée sur la mindfulness (2 jours).
- 2016 CERTIFICAT DE PREMIER SECOURS
Université Sorbonne Paris Cité, Paris, France
2 jours.

PSYCHIATRIE

- 2013-14 STAGE
Service de psychiatrie adulte (Pr. Philippe Fossati)
Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- Superviseur.* Dr. Séverine Hatif
- Activité.* Évaluation des pathologies psychiatriques ou neurologiques chez des patients adultes, ainsi que mise en place de programmes de remédiation cognitive.
- 2012-13 STAGE
Service de Géro-psycho-geriatrie (Dr. Thierry Gallarda)
Hôpital Sainte-Anne, Paris, France
- Superviseur.* Emmanuel Guiliano
- Activité.* Évaluation des pathologies psychiatriques ou neurologiques chez des patients âgés.

NEUROLOGIE

2012-13

STAGE

Service de Gériontologie

Clinique de La Porte Verte, Versailles, France

Superviseur. Sophie Fleury

Activité. Observation de l'évaluation des pathologies neurodégénérative ou psychiatriques chez des patients âgés.

Communications

Articles (peer reviewed)

Sperduti, M., Armougum, A., **Makowski, D.** & Piolino, P. (2017). [Interaction between attentional systems and episodic memory encoding: the impact of conflict on binding of information.](#) *Experimental Brain Research*

Makowski, D.*, Sperduti, M.*, Nicolas, S. & Piolino, P. (2017). ["Being there" and remembering it: Presence improves Memory Encoding.](#) *Consciousness & Cognition*, 53, 194-202.

Nicolas, S. & **Makowski, D.** (2017). [Centenaire Ribot \(I\). La réception de l'oeuvre de Théodule Ribot chez l'éditeur Ladrangé \(1870-1873\).](#) *Bulletin de Psychologie*, 70 (3), 163-178.

Sperduti, M., **Makowski, D.**, Blondé, P. & Piolino, P. (2017). [Méditer pour bien vieillir ? Les possibles bienfaits des pratiques méditatives sur le déclin cognitif lié à l'âge | Meditation and successful aging: can meditative practices counteract age-related cognitive decline?](#), *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, 15 (2), 205-13.

Sperduti, M.*, **Makowski, D.***, Arcangeli, M., Wantzen, P., Zalla, T., Lemaire, S., Dokic, J., Pelletier, J. & Piolino, P. (2017). [The Distinctive Role of Executive Functions in Implicit Emotion Regulation.](#) *Acta Psychologica*, 173, 13-20.

Nicolas, S. & **Makowski, D.** (2016). [Can mental fatigue be measured by Weber's compass? Alfred Binet's answer on the value of aesthesiometry \(tactile sensitivity\) as an objective measure of mental fatigue.](#) *European Yearbook of the History of Psychology*, vol. 2, 11-46.

Sperduti, M., **Makowski, D.**, & Piolino, P. (2016). [The protective role of long-term meditation on the decline of the executive component of attention in aging: a preliminary cross-sectional study.](#) *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 23(6), 691-702.

Sperduti, M.*, Arcangeli, M.*, **Makowski, D.**, Wantzen, P., Zalla, T., Lemaire, S., Dokic, J., Pelletier, J. & Piolino, P. (2016). [The paradox of fiction: Emotional response toward fiction and the modulatory role of self-relevance.](#) *Acta psychologica*, 165, 53-59.

Makowski, D., Sperduti, M., Blanchet, S., Nicolas, S. & Piolino, P. (2015). [Régulation Emotionnelle face au Déclin Cognitif dans le Vieillissement : Un Faux Paradoxe ?.](#) *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, 13 (3), 301-8.

Publications techniques (peer reviewed)

Makowski, D. & Dutriaux, L. ([under review](#)). Neuropsychia.py: A Python Module for Creating Experiments, Tasks and Questionnaires, The Journal of Open Source Software., *The Journal of Open Source Software*.

Makowski, D. (2016). R Package [neuropsychology: A Toolbox for Psychologists, Neuropsychologists and Neuroscientists](#). *The Comprehensive R Archive Network (CRAN)*.

Communications orales

Sperduti, M., **Makowski, D.** & Piolino, P. & Piolino, P. (2017). *The Role of Self-Relevance and Interindividual Variability in Executive Functions in Implicit Emotion Regulation*, 24-28 July, Warsaw, Poland.

Tuena, C., Serino, S., Gaston-Bellegarde, A., Orriols, E., **Makowski, D.**, Riva, G. & Piolino, P. (2017). *How Virtual Embodiment Affects Episodic Memory Functioning: a Proof-of-Concept Study*, 27 June, Milano, Italy.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2017). *The Distinctive Effect of Emotion Regulation and Mindfulness on Attentional Capture*. 1ère Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs du Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, 8 June, Poitiers, France.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2016). *"Being there" and Remembering it: Presence enhances Encoding in Memory*. International Congress On Memory (ICOM), 17-22 July, Budapest, Hungary.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2016). *The Sense of Reality as a feature of proto-Consciousness, its Alteration and Generation induced by Fictional Worlds*. Literary States of Consciousness, 2 June, Paris, France.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2016). *Does Mindfulness ability differently affect Implicit and Explicit Emotion Regulation?* 2nd International Conference on Mindfulness (ICM), 11-15 May, Roma, Italy.

Sperduti, M., **Makowski, D.** & Piolino, P. (2016). *Does mindfulness enhances interoception? Dissociation between different interoceptive abilities*. 2nd International Conference on Mindfulness, 11-15 May, Roma, Italy.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2015). *Bon et Mauvais Régulateurs Emotionnels: Un Rôle Spécifique de l'Inhibition ?* 56è Congrès National de la Société Française de Psychologie (SFP), 2-4 September, Strasbourg, France.

Makowski, D., Sperduti, M., Pelletier, J. & Piolino, P. (2015). *Régulation émotionnelle et Self Control: De la recherche Fondamentale à l'Application Clinique*. 1er Congrès Francophone de TCC, 27-29 May, Lyon, France.

Makowski, D., Sperduti, M., Arcangeli, M., Pelletier, J. & Piolino, P. (2014). *From Philosophy to the Rehabilitation of Psychiatric Patients: Fiction/Reality, Emotion et Cognitive Control*. Journée d'hiver de l'IUPDP, 19 December, Boulogne-Billancourt, France.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2014). *L'émotion face à la fiction : l'étude de patients schizophrènes éclaire le paradoxe de la fiction*. 27 June, Fête de la Recherche, Boulogne-Billancourt, France.

Makowski, D., & Rossi, S. (2013). *Le jugement esthétique chez l'enfant*. Journées Neurosciences, Esthétique, et Complexité, 28 September, Paris, France.

Posters

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2016). *Régulation Emotionnelle, pleine-conscience et bien-être : Interactions et implication dans les troubles de l'humeur*. Journée d'hivers de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, 5 December, Paris, France.

Blondé, P., Sperduti, M., **Makowski, D.** & Piolino, P. (2016). *Le rôle des réseaux attentionnels sur l'encodage en mémoire épisodique dans le cadre du vieillissement et de sa variabilité interindividuelle liée aux traits de pleine conscience*. Journée d'hivers de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, 5 December, Paris, France.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2016). *I know it's not real...what does it change?* nCPN day, 16 September, Paris, France.

Makowski, D., Sperduti, M. & Piolino, P. (2015). *"J'avais l'impression d'y être" : Sentiment de présence et encodage en mémoire autobiographique*. Journée d'hiver de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, 5 December, Paris, France.

Sperduti, M., **Makowski, D.** & Piolino, P. (2015). *Interaction entre systèmes attentionnels et encodage en mémoire épisodique*. Journée d'hivers de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, 5 December, Paris, France.

Makowski, D., Sperduti, M., Arcangeli, M., Pelletier, J. & Piolino, P. (2015). *I know it's not real...what does it change?* 12e colloque de la Société des Neurosciences, 19-22 May, Montpellier, France.

Makowski, D., Sperduti, M., Arcangeli, M., Pelletier, J. & Piolino, P. (2014) *Emotion Regulation by fiction is related to cognitive inhibition*. Journée d'hiver de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, 5 December, Paris, France.

Sperduti, M., **Makowski, D.**, Vialatte, F. & Piolino, P. (2014). *The decline of Autobiographical Memory in aging, inhibition and the cingulate cortex: an activation and resting state fMRI study*. Journées d'Etudes du Vieillissement, 15-16 September, Caen, France.

Sperduti, M., **Makowski, D.** & Piolino, P. (2014). *The protective role of meditation on the cognitive decline in aging: a cross-sectional study*. Journées d'Etudes du Vieillissement, 15-16 September, Caen, France.

Makowski, D., Sperduti, M., Arcangeli, M., Pelletier, J. & Piolino, P. (2013). *QUID du paradoxe de l'émotion face à la fiction ? Nouvelles données physiologiques comparant la réponse émotionnelle à des scènes réelles ou fictionnelles*. Journées de l'IUPDP, 19 December, Boulogne-Billancourt, France.

Vulgarisation

Magazine, *Neuroanatomie de la réalité : quand le réel n'est plus*, 2016, [Les yeux brouillés](#), 1, 48-55.

National TV, *The effect of violent images on the brain and body*, 2015, Testé sous contrôle médical, France 4

Online journal, *"Avengers, l'ère d'Ultron" en 3D : aussitôt vu, aussitôt oublié ?*, 2015, [francetvinfos.fr](#)