

Curriculum vitae

Membre EA Dynamique des Capacités Humaines et des Conduites de Santé

EPSYLON

Nom : Brouillet

Prénom : Denis

Courriel : denis.brouillet@univ-montp3.fr

Adresse : Université Paul Valéry, site de St Charles, Laboratoire Epsilon, route de Mende, 34199 Montpellier, cedex 5.

Établissement : Université Paul Valéry

Corps-grade : Professeur des Universités HDR : oui Section du CNU : 16

1) Diplômes et parcours universitaire

1981- Doctorat de 3ème cycle, option Psychologie Expérimentale et Psycholinguistique. Université de Provence

1993- Doctorat d'Etat es Lettres et Sciences Humaines, option Psychologie Expérimentale et Cognitive. Université Montpellier III

Assistant en Psychologie Expérimentale: octobre 1983

Maître assistant de Psychologie Expérimentale : octobre 1986

Maître de Conférences en Psychologie Expérimentale et Cognitive: février 1990

Professeur des Universités en Psychologie Expérimentale et Cognitive: septembre 1994

2) Mots clés des travaux de recherche entrepris au sein du laboratoire EPSYLON

Synergétique, mémoire, fluence, contrôle, action, vieillissement, schizophrénie, maladie d'Alzheimer

3) Expertise dans le recueil de données contribuant à étudier un système complexe

Tâches de catégorisation, d'amorçage, de couplages sensori-moteurs, d'évaluation des processus automatiques et contrôlés, d'évaluation de la dynamique de la mémoire

4) Contribution à la vie du laboratoire EPSYLON

Responsable du thème « changements cognitifs et environnement »

Responsable du master recherche : Activités Humaines et Conduites de Santé, approches dynamiques

5) Appartenance principale aux équipes EPSYLON

Axe : Dynamique des capacités humaines

Thème : Changements cognitifs et environnement

6) Contributions aux programmes de recherche EPSYLON

Responsable de programme : Synergétique et changements dans la mémoire, la perception et la compréhension. Acronyme : Syner

Participant : programme Self et contrôle cognitif,

7) Résumé des activités de recherche

La théorie synergétique impose que l'on aborde les processus cognitifs dans leur dépendance et leur interdépendance en lien avec les systèmes sensoriels, l'action motrice et l'environnement dans lequel ils s'expriment au travers des comportements. Nous nous intéressons plus particulièrement au caractère émergent de la mémoire. C'est-à-dire au souvenir considéré comme une construction ici et maintenant dépendante des actions antérieures et de leurs conséquences, des dimensions

sensorielles et émotionnelles, du contexte actuel et des exigences de la tâche. Cette conception constructiviste conduit à concevoir les changements observés dans des tâches de mémoire, au cours du vieillissement ou dans la pathologie, non comme intrinsèques à la personne mais comme le résultat de son interaction à l'environnement. C'est dans cette optique que l'on appréhende les remédiations cognitives.

8) Production scientifique (quadriennal 2010-2014)

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées

Brouillet, T., Ferrier, L., Gosselin, A., & Brouillet, D. (2011). Action compatibility effects are hedonically marked and have incidental consequences on affective judgment. *Emotion, 11*(5), 1202-1205. IF 3,02.

Schneider, F.C., Royer, A., Gosselin, A., Pellet, J., Barral, F.C., Laurent, B., Brouillet, D., Lang, F. (2011). Modulation of the default mode network is task-dependant in chronic schizophrenia patients. *Schizophrenia Research, 125*(2-3), 110-117. IF 4,96

Brouillet, T., Heurley, L., Martin, S. & Brouillet, D. (2010). The embodied cognition theory and the motor component of "yes" and "non" verbal responses. *Acta Psychologica, 134*(3), 310-318. IF 2,43

Brouillet, T., Heurley, L., Martin, S. & Brouillet, D. (2010). Emotion et cognition incarnée : la dimension motrice des réponses verbales "oui" et "non". *Canadian Journal of Experimental Psychology, 64*(2), 134-142. IF 1,17

Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées

Conférences à l'invitation du Comité d'organisation

Brouillet, D. *L'incorporation de la cognition*. Workshop Embodied Cognition, French Air Force Academy, the French Air Force Research Center and the French Aerospace Lab, Salon de Provence, 27 juin 2011.

Communication congrès internationaux ou nationaux

Milhau, A., Brouillet, D., Heurley, L., & Brouillet, D. Bidirectional influence of emotion and action in evaluation of emotionally-connoted words. *Embodied Language*, Oxford, 26-28 septembre 2011.

Heurley, L., Ferrier, L., Clauzon, P., & Brouillet, D. Color simulation evoked by pictures or words mediate the influence of color knowledge on color perception. *Embodied Language*, Oxford, 26-28 septembre 2011.

Brouillet, D., Milhau, A., Heurley, L., Ferrier, L. Brouillet, T. Synergistic memory: the consequences of actions enter as an input into memory judgments. *Meeting of The European Society for Cognitive Psychology - ESCOP-*, San Sebastian, 29 septembre - 2 octobre 2011.

Brouillet, D., Brouillet, T., Heurley, L., Milhau, A., & Briglia, J. Les jugements de mémoire sont influencés par les conséquences des actions réalisées durant le temps de l'expérience. *Congrès de la Société Française de Psychologie*. Metz, 7-9 septembre 2011.

Brouillet, D. Une mémoire pour l'action. Journées nationales de la robotique humanoïde, LAAS-CNRS, Toulouse 31 mars - 1 avril 2011.

Brouillet, D. Importance du temps d'intégration dans le paradigme DRM. Symposium Faux souvenirs. *Congrès de la Société Française de Psychologie*. Lille, 7-9 septembre 2010

Brouillet, D., Martin, S., & Guerdoux, E. Reconnait-on des mots ou des actions ? Apports de la théorie de la cognition incarnée à l'étude du vieillissement. *Colloque international sur le vieillissement cognitif*. 23 - 24 septembre 2010. Liège.

Guerdoux, E., Dressaie, D., Martin, S., Adam, S., & Brouillet, D. Où ai-je posé mes clefs ? Les erreurs de glissement de mémoire dans le vieillissement normal et pathologique. *Colloque international sur le vieillissement cognitif*. 23 - 24 septembre 2010. Liège

Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages)

Brouillet, D. (2011). *Le vieillissement cognitif normal : maintenir l'autonomie de la personne âgée*. Bruxelles, De Boeck.

Brouillet, D. (2011). Quelle finalité de la mémoire dans le vieillissement. In, D. Brouillet, *Le vieillissement cognitif normal : maintenir l'autonomie de la personne âgée*. Bruxelles, De Boeck

Direction de thèses soutenues

Mouguengui, F. Quand l'idéologie influence le processus de compréhension : une étude sur l'idéologie politique des lecteurs. Jury : BLANC, N. Université Montpellier III, (Examinatrice), JHEAN-LAROSE ,S., Maître de conférences habilité, IUFM de Paris (Rapporteuse), ROSSI, J.P., Professeur, Université Paris Sud 11 (Rapporteur). BROUILLET, D. (Directeur). 1^{er} juillet 2010, Mention Très Honorable

Quenard, C. Dynamique du souvenir chez les personnes traumatisées de guerre : contexte de récupération, évaluation et valence émotionnelle des stimuli. Jury : RUSINEK, S. Université Lille 3 (Rapporteur), VIVES, J.M. Université de Nice (Rapporteur), BROUILLET, D. (Directeur). 5 juillet 2011, Mention Très Honorable.