

## Christophe JARRY (Né le 04/07/1976)

### Maître de conférences des Universités (Neuropsychologie)

Adresse universitaire :

Laboratoire de Psychologie des Pays de Loire.

LPPL - UPRES EA 4638

Université d'Angers. Maison de la Recherche Germaine Tillion.

5 bis boulevard Lavoisier

49045 Angers Cedex 1

☎ : 02 41 22 63 94 (secrétariat)

@ : [christophe.jarry@univ-angers.fr](mailto:christophe.jarry@univ-angers.fr)

### Thématiques de recherche

Analyse des processus cognitifs en jeu dans les facultés gestuelles et techniques humaines (raisonnement technique, connaissances sémantiques, fonctions exécutives, organisation gestuelle).

Développement d'outils et méthodes d'évaluation en neuropsychologie de l'action.

Réflexion épistémologique sur la méthodologie de la recherche en neuropsychologie.

Analyse des liens entre les capacités linguistiques et les capacités gestuelles et techniques.

### Carrière professionnelle

2017 : Psychologue-Neuropsychologue vacataire (0,1 ETP) Service Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé

2014 : Maître de Conférences de Classe Normale (Université d'Angers)

2007-2014 : Enseignant vacataire (Université d'Angers)

2006-2014 : Psychologue-Neuropsychologue (0,6 ETP, Service d'Accompagnement Médico-Social pour Adultes Handicapés, Pôle Handicap, Mutualité Française Anjou-Mayenne à Angers)

2004-2014 : Psychologue-Neuropsychologue (0,4 ETP, Unité de Neuropsychologie, CHU d'Angers)

2002-2006 : Psychologue-Neuropsychologue (0,6 ETP, Unité de Conseil d'Évaluation et d'Orientation, Arceau Anjou, Mutualité Française Anjou-Mayenne à Angers)

### Diplômes

2013 : Doctorat de Psychologie (Université d'Angers)

2006 : Master Recherche en Psychologie cognitive (Université d'Angers et Poitiers)

2001 : DESS de Psychologie Gériatrique mention Neuropsychologie (Université de Caen)

2000 : Maîtrise de Psychologie (Université d'Angers)

1998 : Licence de Psychologie (Université d'Angers)

1997 : DEUG de Psychologie (Université d'Angers)

1995 : Baccalauréat Sciences Economiques et Sociales

**Articles dans des Revues AERES (indexation dans les grandes bases de données)**

- Etcharry-Bouyx, F., Le Gall, D., **Jarry, C.**, & Osiurak, F. (Aout 2017, sous presse). Gestural apraxia. *Revue Neurologique*. DOI: 10.1016/j.neurol.2017.07.005
- Baumard, J., Lesourd, M., Remigereau., C., **Jarry, C.**, Etcharry-Bouyx, F., Chauviré, V., Osiurak, F., & Le Gall, D. (Avril 2017, sous presse). Mechanical problem solving in neurodegenerative diseases: planning or technical reasoning. *Journal of Neuropsychology* ? DOI: 10.1111/jnp.12121
- Lesourd, M., Baumard, J., **Jarry, C.**, Etcharry-Bouyx, F., Belliard, S., Moreaud, O., Croisile, B., Chauviré, V., Granjon, M., Le Gall, D., & Osiurak, F. (2017). Rethinking the cognitive mechanisms underlying pantomime of tool use: evidence from Alzheimer's Disease and Semantic Dementia. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 23, 128-138. DOI: 10.1017/S1355617716000618
- Lesourd, M., Baumard, J., **Jarry, C.**, Le Gall, D., & Osiurak, F. (2017). A cognitive-based model of tool use in normal aging: Which components are at work? *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 24, 1-24. DOI: 10.1080/13825585.2016.1218822
- Remigereau, C., Roy, A., Costini, O., Osiurak, F., **Jarry, C.**, & Le Gall, D. (2016). Involvement of Technical Reasoning more than Functional Knowledge in development of tool use in childhood. *Frontiers in Psychology*, 7, 1-11. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01625
- Baumard, J., Lesourd, M., **Jarry, C.**, Merck, C., Etcharry-Bouyx, F., Chauviré, V., Belliard, S., Moreaud, O., Croisile, B., Osiurak, F., & Le Gall, D. (2016). Tool use disorders in neurodegenerative diseases: Roles of semantic memory and technical reasoning. *Cortex*, 82, 119-132. DOI: 10.1016/j.cortex.2016.06.007
- Lesourd, M., Navarro, J., Baumard, J., **Jarry, C.**, Le Gall, D., & Osiurak, F. (2016). Imitation and matching of meaningless gestures: distinct involvement from motor and visual imagery. *Psychological Research*, 1-13. DOI: 10.1007/s00426-016-0758-1
- Jarry, C.**, Osiurak, F., Besnard, J., Baumard, J., Lesourd, M., Croisile, B., Etcharry-Bouyx, F., Chauviré, V., & Le Gall, D. (2016). Tool use in left brain damage and Alzheimer's disease: What about function and manipulation knowledge? *Journal of Neuropsychology*, 10, 154-159. DOI: 10.1111/jnp.12097
- Lesourd, M., Baumard, J., **Jarry, C.**, Etcharry-Bouyx, F., Belliard, S., Moreaud, O., Croisile, B., Chauviré, V., Granjon, M., Le Gall, D. & Osiurak, F. (2016). Mechanical problem-solving strategies in Alzheimer's Disease and Semantic Dementia. *Neuropsychology*, 30, 612-623. DOI: 10.1037/neu0000241
- Jarry, C.**, Osiurak, F., Baumard, J., Lesourd, M., Etcharry-Bouyx, F., Chauviré, V., & Le Gall, D. (2015). Mechanical problem-solving and imitation of meaningless postures in left brain damaged patients: Two sides of the same coin? *Cortex*, 63C, 214-216. DOI: 10.1016/j.cortex.2014.08.021
- Osiurak, F., **Jarry, C.**, Lesourd, M., Baumard, J., & Le Gall, D. (2013). Mechanical problem-solving strategies in left-brain damaged patients and apraxia of tool use. *Neuropsychologia*, 51(10), 1964-1972. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2013.06.017
- Lesourd, M., Le Gall, D., Baumard, J., Croisile, B., **Jarry, C.**, & Osiurak, F. (2013). Apraxia and Alzheimer's Disease: Review and Perspectives. *Neuropsychology Review*, 23(3), 234-256. DOI: 10.1007/s11065-013-9235-4

Lesourd, M., Le Gall, D., Baumard, J., Croisile, B., **Jarry, C.**, & Osiurak, F. (2013). Apraxie et maladie d'Alzheimer : revue et perspectives. *Revue de Neuropsychologie, Neurosciences Cognitives et Cliniques*, 5, 213-222. DOI: 10.1684/nrp.2013.0273

**Jarry, C.**, Osiurak, F., Delafuys, D., Chauvire, V., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. (2013). Apraxia of tool use: more evidence for the technical reasoning hypothesis. *Cortex*, 49(9), 2322-2333. DOI: 10.1016/j.cortex.2013.02.011

Osiurak, F., **Jarry, C.**, Baltenneck, N., Boudin, B., & Le Gall, D. (2012). Make a gesture and I will tell you what you are miming. Pantomime recognition in healthy subjects. *Cortex*, 48(5), 584-592.

### **Articles dans des Revues à comité de lecture non indexées**

**Jarry, C.**, Le Gall, D., Allain, P., & Besnard, J. (2017). Les phénomènes de dépendance à l'environnement : réflexions sur l'autonomie humaine à partir de la clinique neurologique. *Tétralogiques*, 22, « Troubles de la personne et clinique du social », 325-356. <http://www.tetralogiques.fr/>.

**Jarry, C.**, Osiurak, F., Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Le Gall, D. (2016). Stratégies d'évaluation des troubles d'utilisation d'objets. *Revue de Neuropsychologie, Neurosciences Cognitives et Cliniques* 8, 108-117. DOI: 10.1684/nrp.2016.0378

Osiurak, F., **Jarry, C.**, Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Le Gall, D. (2016). Bases neurocognitives de l'utilisation d'outils. *Revue de Neuropsychologie, Neurosciences Cognitives et Cliniques* 8, 99-103. DOI : 10.1684/nrp.2016.0377

Le Gall, D., **Jarry, C.**, Besnard, J., Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Osiurak, F. (2016). L'apraxie dans les pathologies neurodégénératives. *Revue de Neuropsychologie, Neurosciences Cognitives et Cliniques* 77-95. DOI: 10.1684/nrp.2016.0379

**Jarry, C.**, Osiurak, F., & Le Gall, D. (2016). Vous avez dit *Homo Faber* ? *Tétralogiques*, 21, « Existe-t-il un seuil de l'humain ? », 59-86. <http://www.tetralogiques.fr/>.

### **Chapitres d'Ouvrages**

**Jarry, C.**, & Le Gall, D. (2016). La prise en charge rééducative de l'apraxie. In X. Xeron & M. Van der Linden (Dir.) *Traité de neuropsychologie clinique. Tome II*. Bruxelles: De Boeck-Solal.

**Jarry, C.**, Allain, P., & Le Gall, D. (2016). Analyse différentielle de troubles praxiques d'utilisation d'objets. In C. Moroni & P. Narme (Dir.) *20 cas cliniques en neuropsychologie. Enfant, adulte et personne âgée*. Paris: Dunod.

### **Communications orales, conférencier invité**

**Jarry, C.**, Osiurak, F., Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Le Gall, D. (2015). Stratégies d'évaluation des troubles d'utilisation d'objets. *30ème Congrès de Médecine Physique et de Réadaptation, Sessions SNLF-SOFMER, Neuropsychologie du geste, Montpellier, 8 octobre*.

Osiurak, F., **Jarry, C.**, Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Le Gall, D. (2015). Bases neurocognitives de l'utilisation d'outils. *30ème Congrès de Médecine Physique et de Réadaptation, Sessions SNLF-SOFMER, Neuropsychologie du geste, Montpellier, 8 octobre*

Le Gall, D., **Jarry, C.**, Besnard, J., Etcharry-Bouyx, F., Baumard, J., Lesourd, M., & Osiurak, F. (2015). L'apraxie dans les pathologies neurodégénératives. *30ème Congrès de Médecine Physique et de Réadaptation, Sessions SNLF-SOFMER, Neuropsychologie du geste, Montpellier, 8 octobre*

### **Communications affichées**

Bucaille, A., Roy, A., Brochard, S., **Jarry, C.**, & Peudenier, S. Enfants à haut potentiel intellectuel : comment se développent leurs capacités gestuelles et de régulation du comportement ? *Nuit européenne des chercheur.e.s*, Angers (France), 29 septembre 2017

Remigereau, C., Roy, A., Costini, O., **Jarry, C.**, Osiurak, F., & Le Gall, D. Development of real tool use in childhood. *20th Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*, Potsdam (Allemagne), 3-6 September 2017

Laurent, L., **Jarry, C.**, Baumard, J., & Le Gall, D. L'imitation de gestes sans signification dans la maladie d'Alzheimer : un lien avec les fonctions visuo-constructives, visuo-spatiales et exécutives ? *Journées internationales de Neuropsychologie, Apraxie et action*, Angers (France), 12-13 décembre 2016.

**Jarry, C.**, Osiurak, F., Baumard, J., Lesourd, M., Etcharry-Bouyx, F., & Le Gall, D. Ideomotor apraxia in relation with the body in left-brain-damaged patients. *Second Symposium on behavioural neurology : Current topics on apraxia*, Luzern (Suisse), 22-23 mars 2013.

### **Conférences grand public ou adressées à des professionnels de la neuropsychologie**

**Jarry, C.** Apraxies gestuelles : une nouvelle batterie d'évaluation. *Conférence organisée par le Centre Mémoire de Ressources et de Recherche*, Angers, 20 juin 2017.

**Jarry, C.** Actualités sur les apraxies-aspects pratiques. *Conférence organisée par l'association des neuropsychologues de la Mayenne, de l'Orne et de la Sarthe (OMS)*, Laval, 06 avril 2017.

**Jarry, C.** Actualités sur les apraxies-aspects théoriques. *Conférence organisée par l'association des neuropsychologues de la Mayenne, de l'Orne et de la Sarthe (OMS)*, Laval Parigné-l'Évêque, 10 novembre 2016.

## **Activités de recherche depuis 2012**

### **Programmes de recherche**

**2012-2017. Chercheur associé** du projet OVQ « *Outils et vie quotidienne* » coordonné par le Pr. D. Le Gall. Financement de la Région des Pays de la Loire (456 416 euros).

**2012-2015. Chercheur associé** du projet DUO « *Démences et utilisation d'outils* » coordonné par le Pr. D. Le Gall. Financement de l'Agence Nationale de la Recherche (282 283€)

**2012-2014. Membre associé** du projet AVEC-TC « *Troubles comportementaux post-traumatiques : Analyse et valorisation de l'expertise d'usage des proches et des blessés* » coordonné par le Pr. I. Richard et le Pr. P. Allain. Financement de la Fondation Internationale de la Recherche Appliquée sur le Handicap (103 800€).

### *Thèses co-encadrées*

**Clémence Coiffard** : *Anticipation motrice et utilisation d'objets chez l'enfant : développement typique et atypique.* (Inscription en 2017, Directeurs : Didier Le Gall et Arnaud Roy).

**Aurélie Bucaille** : *Etude des praxies et du fonctionnement exécutif chez l'enfant à haut potentiel intellectuel.* (Inscription en 2016, Directeurs : Arnaud Roy et Sylvain Brochard).

**Yoko Sugaya** : *Etude neuropsychologique des relations entre corps, espace, outil et société.* (Inscription en 2015, Directeur : Didier Le Gall).

### *Mémoires de Master soutenus*

Master1 n= 12

Master 2 n = 5

### *Organisation de colloques*

**Co-organisateur** (avec D. Le Gall) des Journées Internationales de Neuropsychologie, apraxie et action, Angers, 12-13 décembre 2016

**Membre** du comité local d'organisation des 39èmes journées de Printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Angers, 28-30 mai 2015.

**Membre** du comité local d'organisation du 7ème Colloque International de Neuropsychologie des Lobes Frontaux et des Fonctions Exécutives, Angers, 30-31 Janvier 2014.

**Membre** du comité local d'organisation du 6ème Colloque International de Neuropsychologie des Lobes Frontaux et des Fonctions Exécutives, Angers, 18-19 Janvier 2013.

**Membre** du comité local d'organisation du 5ème Colloque International de Neuropsychologie des Lobes Frontaux et des Fonctions Exécutives, Angers, 19-20 Janvier 2012.

### Principales responsabilités pédagogiques et administratives depuis 2012

**Responsable d'année de la Licence 1** de Psychologie. (depuis 2017)

**Co-responsable du parcours « Neuropsychologie »** du Master intégré «Psychologie Clinique, Psychopathologie et Psychologie de la Santé» portée par l'Université d'Angers. (depuis 2017)

**Responsable pédagogique** de l'organisation des enseignements de Neuropsychologie en Licence. (depuis 2017)

**Co-responsable d'échange**, relations internationales pour le département de Psychologie. (depuis 2016)

**Co-responsable** du parcours angevin du Diplôme Inter Universitaire Traumatismes crano-cérébraux aspects médicaux et sociaux. (depuis 2014)

**Membre** de la commission de Validation des Acquis Professionnels et Personnels pour le département de Psychologie. (depuis 2015)

**Membre** de la Commission d'Attribution des Crédits de l'Institut de Formation en Soins Infirmiers d'Angers. (depuis 2014)