

Curriculum vitae

Pierre-Alain JOSEPH

nationalité française, marié 4 enfants
né le 14 janvier 1957 à Lyon (Rhône)



Coordonnées professionnelles :

Service de Médecine Physique et de Réadaptation
Pôle de Neurosciences Cliniques Bâtiment Tastet Girard GH Pellegrin
Centre Hospitalier Universitaire F-33076 Bordeaux cedex
Secrétariat Hospitalier +33 556 795 546 Fax +33 556 796 006



pierre-alain.joseph@chu-bordeaux.fr

EA 4136 HACS Handicap Activité Cognition Santé
Université de Bordeaux
Zone Carreire Bâtiment Laboratoires Escalier 1B, étage 2
146 rue Léo Saignat CS 61292 33076 BORDEAUX Cedex
Secrétariat Recherche Pédagogie +33 557575 648



delphine.content@u-bordeaux.fr

Position actuelle :

- Professeur des Universités-Praticien Hospitalier CEx2 Médecine Physique et de Réadaptation (MPR)- Université de Bordeaux et CHU de Bordeaux
- Directeur de l'Equipe Recherche Universitaire EA 4136 Handicap Activité Cognition Santé – Département Sciences de la Vie et de la Santé Université de Bordeaux

Principaux mandats et responsabilités collectives (les anciennes fonctions sont en italique) :

- Président élu de la sous-section Conseil national des universités (CNU) 49-05 Médecine Physique et Réadaptation et Handicap, Membre du bureau et trésorier de la Conférence des Sections Médicales du CNU (CPCNU Santé) (depuis 2010)
- Président de la Commission Nationale de Qualification de Première Instance en MPR du Conseil National de l'Ordre des Médecins (depuis 2013), Membre de la Commission Nationale de Qualification d'appel en Médecine du Sport et de l'exercice du Conseil National de l'Ordre des Médecins (depuis 2015)
- Président de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation SOFMER (depuis 2016), Membre élu du Bureau de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation SOFMER (depuis 2008)
- Membre du Conseil d'Administration du Conseil National du Développement Professionnel Continu en MPR-FEDMER (depuis 2012)
- Membre élu du Comité directeur du Syndicat Français de Médecine Physique et de Réadaptation SYFMER (depuis 2015)
- Membre du Comité Directeur-Responsable de l'axe recherche clinique de la Structure Fédérative de Recherche INSERM CNRS IFR Handicap (depuis 2006)
- Membre (personne qualifiée recherche) de l'Observatoire National Formation Recherche Innovation Handicap ONFRIH (mis en place en 2007)
- Conseiller scientifique médical de l'Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie du CHU de Bordeaux
- *Président élu du Collège Français des Enseignants Universitaires de Médecine Physique et Réadaptation COFEMER (2009-2014)*
- *Membre du Comité d'Interface INSERM Handicap Médecine de Réadaptation (2006-2012)*
- *Vice-Président Association France Traumatisme Crânien (jusqu'en 2011), Administrateur UNAFTC 33*
- *Membre du Comité Médical National Handisport (1988-2012)*
- *Membre du Comité de Pilotage et administrateur de l'Association Handicap Lourd Aquitaine 33 (jusqu'en 2012), et de l'Association Aquisep*

Cursus Hospitalo-Universitaire

1981-1987: Internat en Médecine Physique et de Réadaptation, Neurologie, Psychiatrie, Réanimation Médicale au CHU d'Angers, Centre de l'Arche Le Mans (1 année) et Paris (19 mois) (AP-HP Garches et Institution Nationale des Invalides)

1986: qualifié en Médecine Physique et de Réadaptation

1987-1988: CCA Neurologie Université et CHU Angers, qualifié en Neurologie

1988-1989: CCA Médecine Physique et de Réadaptation Université et CHU Nantes

1990-1993: Médecin des Hôpitaux, Praticien Hospitalier en Neurologie, CHU Angers

Mon domaine d'investissement clinique et de recherche principal est la neuroréadaptation en milieu hospitalier et ambulatoire des adultes porteurs de lésions cérébrales acquises, à la phase aiguë, subaiguë ou chronique. J'ai particulièrement travaillé sur l'évaluation et le réentraînement cognitif, les troubles du langage et de la communication. L'analyse de l'activité et l'impact sur l'autonomie du réentraînement dans les situations de vie réelle ou simulée grâce aux nouvelles technologies d'interaction et d'immersion sont aujourd'hui un de nos champs importants d'intérêt. Cela m'a amené à créer et diriger en 2007 une équipe de recherche clinique labellisée EA qui vient d'être renouvelée par l'Université de Bordeaux à la suite de l'évaluation HCERES (note évaluation=A), équipe qui a pour originalité d'associer dans le champ de sciences de la réadaptation des enseignants chercheurs issus des sciences humaines (psychologues cogniticiens) et des STAPS, des sciences de la santé : médecins universitaires, enseignants paramédicaux (kinésithérapeutes, ergothérapeutes, orthophonistes) dans la dynamique de l'universitarisation des professions de santé. Une forte interaction avec les sciences de l'ingénieur (informatique et nouvelles technologies appliquées à la santé) se matérialise particulièrement avec le rattachement mixte d'une partie de l'équipe recherche à l'INRIA Aquitaine via le groupe projet Phoenix. Mon intérêt pour le champ médico-social se poursuit particulièrement à travers les réseaux Aquitains de coordination médicalisé tourné vers les handicapés lourds vivant à domicile. Nos activités d'enseignement sont importantes particulièrement dans la formation des médecins en DES de la spécialité MPR et différents actions en coopérations inter spécialités dans la cadre de l'Université Médicale Francophone Virtuelle (Campus 3^{ème} cycle MPR, référentiels et compétences des résidents, Livret informatisé de l'interne) et les coopérations avec les sociétés étrangères (Québec alliance Bordeaux-Laval et via l'IFR Handicap Inserm ; World Federation of Neurorehabilitation ; European Society of Physical Medicine and Rehabilitation). Enfin différents mandats m'ont conduit à une bonne connaissance du milieu de la rééducation français et européen, à travers les liens de nos sociétés françaises avec les sociétés scientifiques et professionnelles internationales et des collaborations de recherche internationale.

L'équipe bordelaise hospitalo-universitaire de MPR comporte aujourd'hui 3 PU-PH, 1 MCU PH (discipline universitaire anatomie), 2 CCA (et 1 assistant universitaire détaché sur activité recherche en collaboration avec l'Université de Genève Faculté de Psychologie et Sciences de l'Education, Neuropsycholinguistique), 2 PH. Le service Hospitalo Universitaire comporte 50 lits et places. J'ai la responsabilité partagée avec le Pr Patrick Dehail d'une Unité hospitalière de 24 lits, et partagée avec Claire Delleci (PH) de l'unité d'exploration des troubles pelvipérinéaux à l'activité ambulatoire. J'assure pour le service CHU, en collaboration avec les autres unités SSR neuro bordelaises, l'orientation précoce de la filière neurovasculaire UNV (consultation hospitalisés en neurologie).

Fonction dans des Editorial Boards:

Brain Injury : associate Editor (Europe) 1995-1998

Clinical Rehabilitation : board of editors 1999-2007

Annals of Physical Medicine and Rehabilitation : board of editors 2006-présent

Publications:

Environ 80 publications in SCI peer-reviewed international journals (index H web of science 23); 30 proceedings, guidelines, reviews, chapitres de livres et livres.

Recent selected papers:

- Cogné M, Knebel J-F, Klinger E, Bindschaedler C, Rapin PA, Joseph PA, and Clarke S. The effect of contextual and non-contextual auditory stimuli on virtual spatial navigation in patients with focal hemispheric lesions. In press Neuropsychological Rehabilitation.
- Azouvi A, Vallat-Azouvi, Joseph PA, Meulemans T, Bertola C, Le Gall D, Bellmann A, Roussel M, Coyette F, Krier M, Franconie M, Bindschadler C, Diouf M, Godefroy O, on behalf of the GREFEX Study Group Executive Functions Deficits After Severe Traumatic Brain Injury: The GREFEX Study. J Head Trauma Rehabil. 2016 May-Jun;31(3):E10-20.
- Roussel M, Martinaud O, Hénon H, Vercelletto M, Bindschadler C, Joseph PA, Robert P, Labauge P, Godefroy O; GREFEX study group. The Behavioral and Cognitive Executive Disorders of Stroke: The GREFEX Study. PLoS One. 2016 Jan 29;11(1):e0147602.
- Morlière C, Verpillot E, Donon L, Salmi LR, Joseph PA, Vignes JR, Bénard A, Spine J. A cost-utility analysis of sacral anterior root stimulation (SARS) compared with medical treatment in patients with complete spinal cord injury with a neurogenic bladder. 2015 Dec 1;15(12):2472-83.
- Sorita E, N'kaoua B, Larrue F, Criquillon J, Simion A, Sauzéon H, Joseph PA, Mazaux JM. Do patients with traumatic brain injury learn a route in the same way in real and virtual environments? Disabil Rehabil. 2013 Aug;35(16):1371-9.

- Yelnik A, Le Moine F, de Korvin G, Joseph PA. [Care pathways and physical and rehabilitation medicine, an update]. *Ann Phys Rehabil Med*. 2012 Nov;55(8):531
- Gutenbrunner C, Lemoine F, Yelnik A, Joseph PA, de Korvin G, Neumann V, Delarque A. The field of competence of the specialist in physical and rehabilitation medicine (PRM). *Ann Phys Rehabil Med*. 2011 Jul;54(5):298-318.
- Burbaud P, Ducerf C, Cugy E, Dubos JL, Muller F, Guehl D, Dehail P, Cugy D, Moore N, Lagueny A, Joseph PA. Botulinum toxin treatment in neurological practice: how much does it really cost? A prospective cost-effectiveness study. *J Neurol*. 2011 Sep;258(9):1670-5.
- Godefroy O, Azouvi P, Robert P, Roussel M, LeGall D, Meulemans T; Groupe de Réflexion sur l'Evaluation des Fonctions Exécutives Study Group. Dysexecutive syndrome: diagnostic criteria and validation study. *Ann Neurol*. 2010 Dec;68(6):855-64.
- Couillet J, Soury S, Lebornec G, Asloun S, Joseph PA, Mazaux JM, Azouvi P. Rehabilitation of divided attention after severe traumatic brain injury: a randomised trial. *Neuropsychol Rehabil*. 2010 Jun;20(3):321-39.
- Muller F, Simion A, Reviriego E, Galera C, Mazaux JM, Barat M, Joseph PA. Exploring theory of mind after severe traumatic brain injury. *Cortex*. 2010 Oct;46(9):1088-99.
- Chaumet G, Quera-Salva MA, Macleod A, Hartley S, Taillard J, Sagaspe P, Mazaux JM, Azouvi P, Joseph PA, Guilleminault C, Bioulac B, Léger D, Philip P. Is there a link between alertness and fatigue in patients with traumatic brain injury? *Neurology*. 2008 Nov 11;71(20):1609-13.

=====