

CURRICULUM VITAE

Etat Civil

Nom : **QUERCIA**

Prénom: **Patrick**

Né : le 5 avril 1953 à Neufchâteau (88300)

Nationalité : Française-Italienne

Situation familiale : Marié, trois enfants

Adresse familiale : 1 rue de Pesquidoux 21420 SAVIGNY LES BEAUNE

Adresse professionnelle : 15 rue du Clair Matin 21200 BEAUNE

Tel: 0380215393 /0687822741

Situation Actuelle

- Ophtalmologiste libéral spécialisé en ophtalmo-pédiatrie – activité quasi exclusive dans le domaine des troubles des apprentissages et des troubles de la posture.
- Chercheur associé au Laboratoire Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (U1093 – France) – Université de Bourgogne Franche Comté
- Responsable pédagogique et co-directeur du Diplôme Universitaire Perception Action et Troubles des Apprentissages à l'Université de Bourgogne Franche Comté

Contact : Mail : doc.quercia@gmail.com Tel : 0380246874/0687822741

Sites internet : www.dyslexie.fr et www.quercia.fr

Formations Universitaires

- 1972 : Début des études de médecine à l'Université de Nancy-Lorraine,
- 1978 : Reçu à l'internat du Centre Hospitalier Universitaire de l'Université de Lorraine – Nancy
- 1981 : Validation de la spécialité d'Ophtalmologie médico-chirurgicale,
- 1982 : Doctorat d'Etat en Médecine, Université de Nancy-Lorraine, Prix de Thèse, Lauréat de la Faculté,
- 1983: “Research Fellow” au Scheie Eye Institute, University of Pennsylvania, Philadelphie (USA) – Bourse du Rotary Club.
- 1984 : Chef de Clinique-Assistant des Hôpitaux au Centre Hospitalier Universitaire de Nancy,
- 1985 : Chef de Service d'Ophtalmologie aux Hospices de Beaune,
- 2001 : Installation en secteur libéral à temps plein à Beaune, Attaché de Consultation de Strabologie au CHU de Dijon.
- 2001 – 2009 : mission 3 semaines par an à l'Hôpital Français de Hanoi (Viet-Nam) pour mise en place d'une activité médico-chirurgicale d'ophtalmologie.
- 2003 : Diplôme inter-universitaire de chirurgie vitréo-rétinienne, Universités de Nancy-Dijon-Bordeaux.
- 2005 : Lauréat de l'OPHCAR de l'ophtalmologie française,
- 2006 : Diplôme d'ophtalmologie pédiatrique, Université René Descartes – Paris V.UFR Necker Enfants-Malades
- 2008 : Membre fondateur et responsable du comité pédagogique du Diplôme Universitaire « Perception, Action et Troubles des Apprentissages » de l'Université de Bourgogne
- 2009 à 2020 : Chargé d'enseignement- Universités de Bourgogne, de Barcelone et de Bologne
- 2011-2020 : Chargé d'enseignement, école d'ostéopathie ISOSTEO Lyon et école d'ostéopathie ATSA Lyon.

- 2014 à 2020 : Chercheur associé U1093 INSERM Cognition Action et Plasticité Sensorimotrice –Université de Bourgogne Franche Comté.
- 2019 : Secrétaire général de l’International Society of Proprioceptive Disorders.

Enseignements

2000- 2018 : Responsable de la consultation de strabologie – CHU de Dijon

2009 - 2020 : Chargé de cours - Universités de Bourgogne, de Barcelone et de Bologne

2011-2020 : Chargé d’enseignement, école d’ostéopathie ISOSTEO Lyon et école d’ostéopathie ATSA Lyon.

2009-2020 : Responsable pédagogique et chargé de cours pour le Diplôme Universitaire « Perception, Action et Troubles des Apprentissages ». U1093 INSERM et Université de Bourgogne Franche Comté.

Responsabilités professionnelles

Président du Syndicat des Médecins Libéraux de Côte d’or de 1987 à 2013.

Activités Scientifiques

Travaux et Publications scientifiques.

- Quercia P, Pozzo T, Marino A, Guillemant AL, Cappe C, Gueugneau N. *Children with Dyslexia Have Altered Cross-Modal Processing Linked to Binocular Fusion. A Pilot Study. Clin Ophthalmol. 2020 Feb 13;14:437-448.*
- Van de Walle de Ghelcke¹ A, Skoura X, Quercia P, Papaxanthis C. *Action representation deficits in adolescents with developmental dyslexia . J Neuropsychol. 2020 Aug 20. doi: 10.1111/jnp.12220.*
- Quercia P, Pozzo T, Marino A, Guillemant AL, Cappe C, Gueugneau N. *Alteration in binocular fusion modifies audiovisual integration in children. Clin Ophthalmol. 2019 Jul 4;13:1137-1145.*
- Mettey A, Bouvier AM, Jooste V, Boucher Y, Quercia P. *Are changes in the stomatognathic system able to modify the eye balance in dyslexia? J Oral Biol Craniofac Res. Apr-Jun 2019;9(2):166-171.*
- Michel C, Quercia P, Joubert L. *Representational Bias in the Radial Axis in Children With Dyslexia: A Landmarks Alignment Study. J Learn Disabil. 2018 Jun 1:22219418784281. doi: 10.1177/0022219418784281.*
- Laprévotte J, Papaxanthis C, Saltarelle S, Quercia P, Gaveau J. *What about in proprioception in children with dyslexia? Symposium on dyslexia. July 2018. Pennstate University.*
- Quercia P, Quercia M, Feiss LJ, Allaert F. *The distinctive vertical heterophoria of dyslexics. Clin Ophthalmol. 2015 Sep 25;9:1785-97*
- Vieira S, Quercia P, Bonnetblanc F, Michel C. *Space representation in children with dyslexia and children without dyslexia: contribution of line bisection and circle centering tasks. Res Dev Disabil. 2013 Nov;34(11):3997-4008*
- Quercia P, Feiss L, Michel C. *Developmental dyslexia and vision. Clin Ophthalmol. 2013;7:869-81.*
- Francoz A, Carlini A, Creuzot-Garcher C, Quercia P, Pozzo T, Bron A. *Motion perception in early glaucoma. Présentation A.R.V.O, Mai 2013, Fort Lauderdale -USA.*
- Marino A, Quercia P. *Intervention d’un réflexe muqueux à point de départ oral dans la localisation spatiale visuelle. Congrès européen de Stimulation Cognitive 2012. Centre d’expertise nationale en stimulation cognitive.*
- Quercia P, Marino A. *Impact de la modification du Maddox Postural sur l’identification des mots écrits chez le dyslexique. Congrès européen de Stimulation Cognitive 2012. Centre d’expertise nationale en stimulation cognitive.*

- Quercia P, Demougeot L, Dos Santos M, Bonnetblanc F. Integration of proprioceptive signals and attentional capacity during postural control are impaired but subject to improvement in dyslexic children. *Exp Brain Res.* 2011 Apr;209(4):599-608.
- Michel C, Bidot S, Bonnetblanc F, Quercia P. Left minineglect or inverse pseudoneglect in children with dyslexia? *Neuroreport.* 2011 Jan 26;22(2):93-6.
- Quercia P. Ocular movements and reading: a review. *J Fr Ophtalmol.* 2010 Jun;33(6):416-23.
- Quercia P, O'Zoux C, Quercia M. Incidence des troubles proprioceptifs dans la fratrie des enfants dyslexiques. Congrès API. Barcelone Janvier 2010.
- Beynat J, Pozzo T, Quercia P, Fadiga L, BronA, Creuzot-Garcher C. Etude des aires corticales impliquées dans les saccades verticales en IRM fonctionnelle 3 teslas. Réunion de la Société française d'Ophtalmologie. Paris 2009.
- Vieira S, Quercia P, Michel C, Pozzo T, Bonnetblanc F. Cognitive demands impair postural control in developmental dyslexia: a negative effect that can be compensated. *Neurosci Lett.* 2009 Sep 22;462(2):125-9
- Marino A, Quercia P. The role of micro-stimulations in dyslexic children with postural deficiency syndrome. MCC2009. From basic motor control to function recovery. Varna-Bulgaria
- Quercia P, Bonnetblanc F. Postural control and dyslexia. MCC2009. From basic motor control to function recovery. Varna-Bulgaria.
- Marino A, Quercia P. Microstimulations orales (ALPH) chez l'enfant dyslexique. *L'Orthodontiste*, 2009;147, 5-10.
- Quercia P. Le rôle du podologue dans le traitement proprioceptif de la dyslexie de développement. *Le Podologue Scientifique.* 2009; 20-26.
- Quercia P. Correction prismatique chez l'enfant dyslexique. Pourquoi et comment? *Les cahiers d'ophtalmologie.* 2008; 123, 9-14.
- Quercia P. Réalisation de la prescription prismatique et suivi chez l'enfant dyslexique. *Les cahiers d'ophtalmologie.* 2008; 124, 9-14.
- Quercia P. La proprioception pour la prise en charge des enfants dyslexiques. *Revue de Soins en Pédiatrie et Puériculture.* Elsevier Ed. 2008; 243,28-32.
- Quercia P. L'hétérophorie verticale du dyslexique au test de Maddox : hétérophorie ou localisation spatiale erronée? Etude en vidéo-oculographie de 14 cas. *Journal Français d'Orthoptique.* 40-2008, pp 25-45.
- Bidot S, Pozzo T, Quercia P, Bron A, Creuzot-Garcher C. Postural Effects of Saccades in Children With Developmental Dyslexia. Présentation A.R.V.O, Mai 2008, Fort Lauderdale -USA.
- Bidot S, 2, Quercia P, Bron A, Creuzot-Garcher C, Pozzo T: Effets posturaux des prosaccades et des antisaccades chez l'enfant. Présentation à la Société française d'Ophtalmologie. Paris mai 2008.
- Quercia P. Recherche fondamentale sur les liens entre dyslexie et proprioception en France. Congrès de Porto. Octobre 2007.
- Quercia P, Seigneuric A, Chariot S, Bron A, Creuzot-Garcher C, Robichon F : Etude de l'impact du contrôle postural associé au port de verres prismatiques dans la réduction des troubles cognitifs chez le dyslexique de développement. *J Fr Ophtalmol*, 2007 ; 30, 4, 380-89.
- Quercia P : le système postural d'aplomb : réseau d'informations, de contrôles et d'ordres. *Les cahiers d'ophtalmologie.* Janvier 2006.
- Quercia P : le syndrome de déficience posturale : un tableau clinique très polymorphe et souvent déroutant. *Les cahiers d'ophtalmologie.* Janvier 2006.
- Quercia P : le syndrome de déficience posturale en images : cas cliniques. *Les cahiers d'ophtalmologie.* Janvier 2006.
- Quercia P : la posturologie en 2005 : posture ou imposture ? *Les cahiers d'ophtalmologie.* Janvier 2006.

- Bidot S, Quercia P, Robichon F, Seigneuric A, Garrigues B, Quevreur H, Bron A, Creuzot-Garcher C. Hétérophories verticales chez le dyslexique: quelle signification donner? Congrès annuel de la Société Française d'Ophtalmologie. Paris mai 2005.
- Matheron E, Quercia P, Weber B, Gagey PM. Hétérophorie verticales et syndrome de déficience posturale. International Society for Posture and Gait. Marseille. Mai 2005.
- Pozzo T, Vernet P, Creuzot-Garcher C, Robichon F, Bron A, Quercia P. : Static postural control in children with developmental dyslexia. Neurosci Lett. 2006 Aug 7;403(3):211-5. Epub 2006 Jun 23.
- Quercia P : le syndrome de déficience posturale : diagnostic et traitement prismatique. Réalités ophtalmologiques. N° 121. Mai 2005.
- Quercia P : Posture et proprioception : physiologie et physiopathologie. Réalités Ophtalmologiques. N° 121. Mai 2005.
- Quercia P, Chariot S, Seigneuric A, Vernet P, Pozzo T, Bron A, Creuzot C, Robichon F : Developmental dyslexia: Visual abnormalities during ocular rotation. Investigative Ophthalmology & Visual Science – Special Issue for ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology) . Ft lauderdale (USA) May 2005.
- Quercia P, Seigneuric A, Chariot S, Vernet P, Pozzo T, Bron A, Creuzot-Garcher C, Robichon F. : Ocular proprioception and developmental dyslexia. Sixty clinical observations. J Fr Ophtalmol. 2005 Sep;28(7):713-23.

Ouvrages internationaux et français.

- Quercia P, Marino A. Œil et Bouche. Capteur rétino-trigéminé. Manuel Pratique. 342 pages. Amazon Ed 2017.
- Quercia P, Feiss L: Dyslexia, Perspectives, Challenges, Treatment options. Chapter 13, pp 223-237. Integration of proprioceptive signals, postural control and dyslexia. Marilyn Frazer Nova Editor. New York 2016.
- Quercia P: Heteroforias Verticais e Teste de Maddox na Dislexia. Chapitre 17, pp 151-158. Dislexia. Ventura I, Travassos B, Alves da Silva O, Dolan M. Cultura Medica Ed. Rio de Janeiro. 2012.
- Quercia P: Experiência da Abordagem proprioceptiva na frança : dislexia do desenvolvimento e contrôle postural : Chapitre 31, pp 277-302. Dislexia. Ventura I, Travassos B, Alves da Silva O, DolanM. Cultura Medica Ed. Rio de Janeiro. 2012.
- Vieira S, Quercia P, Bonnetblanc F. Modifications posturales au cours d'une tâche cognitive chez le dyslexique traité et non traité. Posturologie Clinique. Tonus, posture et attitudes. 130-36. Masson Ed. Paris 2010.
- Quercia P, Fourage R, Guillarme L, Marino A, Quercia M, Saltarelli S. Traitement Proprioceptif et Dyslexie. AF3dys Edition 2008. 623 pages. AF3dys@neuf.fr
- Marino A, Quercia P: Orthodontie-neuro Sensorielle et Dyslexie. Dysfonctions motrices et cognitives. Masson Ed. Paris 2007.
- Quercia P : Vécu et Suivi du Traitement proprioceptif et postural dans la dyslexie de développement avec un recul de 12 à 18 mois. Dysfonctions motrices et cognitives. Masson Ed. Paris 2007.
- Quercia P, Alves da Silva, Robichon F. Dyslexie de développement et Proprioception. Graine de lecteur Ed. 2002. 404 pages (épuisé).