

**Citoyenneté:** Suisse / Italien  
**Statut:** Marié, deux enfants (25.09.08/16.08.11)  
**Né le:** 8.12.1970, Genève, Suisse  
**Profession :** Psychologue  
**Adresse prof.:** Unité de Neuropsychologie,  
Service de Neurologie,  
Département des Neurosciences Cliniques,  
Hôpitaux Universitaires de Genève  
4 rue Gabrielle Perret-Gentil, 1205 Genève  
**Tél. prof.:** 079 956 78 39  
**Email:** christian.chicherio@hcuge.ch  
**URL:** <http://neuropsychologie.hug-ge.ch/>  
**Adresse privée:** 108 route du Mandement, 1242 Satigny (GE)  
**Tél. privé:** 022 300 07 51  
**Langues:** Italien (langue maternelle), Français,  
Espagnol et Anglais (parlé et écrit, fluent),  
Allemand (connaissance de base)



---

## 1. Situation professionnelle actuelle

---

**Neuropsychologue (psychologue 2)** (depuis le 1.01.2012, 90%),  
Unité de Neuropsychologie, Service de Neurologie, Département des Neurosciences Cliniques  
(HUG)

### Activités cliniques :

Evaluation en phase aiguë/post-aiguë de patients adultes souffrant de pathologies neurologiques acquises d'origine vasculaire, tumorale, inflammatoire ou dégénérative, prise en charge précoce et suivi ambulatoire.

### Activités de recherche et expertise :

- Vieillesse cognitive et cérébrale normale et pathologique
- Mémoire de travail, fonctionnement exécutif et ressources attentionnelles
- Capacités préservées, réserve cognitive et cérébrale
- Variabilité et différences individuelles
- Plasticité et réorganisations cérébrales (en partic. SPECT/PET)
- Approches développementale et différentielle du vieillissement cognitif
- Approches intégratives du vieillissement (relations de la performance comportementale au signal cérébral et à la prédisposition génétique)
- Méthodes statistiques multivariées
- Troubles cognitifs dans les hémorragies sous-arachnoïdiennes
- Simulation/exagération des troubles cognitifs et troubles cognitifs fonctionnels

---

## 2. Carrière Académique

---

07/2006 **Doctorat de Psychologie**, Université de Genève (Unige)  
10/1997 **Certificat Plurifacultaire de Neurosciences Cognitives**, Unige  
10/1997 **Diplôme de Psychologie Cognitive et Expérimentale**, Unige  
06/1995 **Licence de Psychologie**, Unige  
06/1991 **Maturité** (Option scientifique, avec distinction), Collège Rousseau, Genève

### 3. Expériences Professionnelles

---

- 08/2008-08/2011 **Maître d'Enseignement et de Recherche Suppléant**, Psychologie Développementale et Différentielle (Prof. A. de Ribaupierre), FPSE, Unige.
- 07/2006-07/2008 **Chercheur boursier post-doctorant**, Center for Lifespan Psychology (Prof. U. Lindenberger), Max Planck Institute of Human Development, Berlin, Allemagne.
- 02/2002-07/2006 **Assistant de Recherche**, Psychologie Développementale et Différentielle (Prof. A. de Ribaupierre), FPSE, Unige.
- 06/2002-09/2005 **Doctorant boursier FNRS**, Psychologie Développementale et Différentielle (Prof. A. de Ribaupierre), FPSE, Unige.
- 07/1998-09/2004 **Assistant de Recherche**, Division de Médecine Nucléaire (Prof. D. O. Slosman), Hôpitaux Universitaires de Genève.
- 11/1996-05/1998 **Stagiaire en neuropsychologie (boursier Erasmus)** :
- Unité de la Mémoire (Prof. E. Salmon), Département de Neurologie, Centre Hospitalier Universitaire de Liège ;
  - Centre de Jour pour les troubles de la mémoire chez la personne âgée (Prof. E. Salmon), Centre Hospitalier Universitaire de Liège ;
  - Centre de Recherche médical du Cyclotron (Prof. E. Salmon), Université de Liège ;
  - Unité de Neuropsychologie (Prof. M. Van der Linden), Université de Liège.
- 01-11/1996 **Stagiaire post-grade en Neuropsychologie (20%)**, Unité de la Mémoire (Prof. R. Mulligan & A.C. Juillerat), Département de Gériatrie, HUG, Genève.
- 10/1995-11/1996 **Stagiaire post-grade en Neuropsychologie (75%)** :
- Clinique de Psychiatrie Gériatrique des IUPG (Prof. J. Richard), HUG ;
  - Hôpital de Loëx pour les maladies chroniques, HUG.
- 03/1993 **Stagiaire en Neuropsychologie** :
- Unité de Thérapie de la Parole, Clinique de Psychiatrie Gériatrique des IUPG (Prof. J. Richard), HUG ;
  - Hôpital de Loëx pour les maladies chroniques, HUG.

### 4. Enseignement

---

#### 4.1. Enseignement régulier

- 2016 Les grands syndromes neuropsychologiques. Cours à options. Niveau Master. Faculté de médecine, Université de Genève (Unige), co-responsable avec F. Bernasconi Pertusio (2h/semestre, dont 8h enseignées)
- 2014-2015 Les grands syndromes neuropsychologiques. Cours à options. Niveau Master. Faculté de médecine, Université de Genève (Unige), co-responsable avec Prof A. Pegna (2h/semestre, dont 8h enseignées)
- 2004-2012 Certificat de Psychologie Gérontologique. Neurosciences cognitives développementales Master Niveau II. Université de Padova, Italie (6h/an)

#### 4.2. Autres enseignements

- 2015 Irrégularités, abus et fraudes. Santésuisse, Lausanne (6h)
- 2015 Syndromes neuropsychologiques, Niveau Master. Faculté de médecine, Université de Genève (2h).
- 2014 Troubles du transfert inter-hémisphérique. Cours à option. Niveau Master, Faculté de médecine, Université de Genève (2h).
- 2008-2011 Développement cognitif et différences individuelles. Niveau Master. FPSE, Unige (2h hebdom./semestre)
- 2008-2011 Développement cognitif dans une perspective lifespan. Niveau Bachelor. FPSE, Unige (2h hebdom./semestre)
- 2010-2011 Applications de la psychologie cognitive : simulation/exagération des troubles cognitifs. Niveau Master. FPSE, Unige (2h/an)

- 2009-2011 Approches biologiques et méthodes d'investigation. Niveau Bachelor. FPSE, Unige (4h/an)
- 2004-2006 Travaux pratiques en psychologie différentielle (Dr T. Lecerf). Niveau Bachelor. FPSE, Université de Genève (6h hebdom./an)
- 2004 Développement cognitif de l'enfant. Direction générale de l'enseignement secondaire post-obligatoire et FPSE, Unige (2h/an)
- 2001 Cours post-grade en ingénierie biomédicale, EPFL et Unige (4h/an)  
Certificat Plurifacultaire de Neurosciences Cognitives, Unige (2h/an)
- 1997 Diplôme d'Etudes Spécialisées d'expertise en psychologie, FPSE, Université de Liège (4h/an)

---

## 5. Supervision d'étudiants et de stagiaires

---

### 5.1. Membre de comités de thèse de doctorat

- 2008-2012 *Céline Bürki*. Cognitive Training in Younger and Older Adults: Effects on Brain and Behavior.

### 5.2. (Co-)direction de mémoires de master

- 2012-2014 *Stéphanie Cange et Aude Delloyeau*. Effets du voisinage phonologique sur les performances en mémoire de travail au cours du vieillissement.
- 2010-2012 *Yasmine Cébé et Patricia Marques Ribeiro*. Pourquoi « chapeau », « château » et « chameau » sont-ils plus difficiles à mémoriser mais plus faciles à produire ? Une approche intégrative du langage, de la mémoire et du vieillissement.  
*Pierre-Yves Dematraz*. Instabilité des temps de réponse : Un indice pertinent pour la détection de patients simulant ou exagérant des troubles cognitifs ?
- 2009-2011 *Zahra Tayach*. Cognition vs. Motricité: Comparaison de l'efficacité de deux types d'entraînement chez les adultes jeunes et âgés.  
*Aurélia Etter*. Cognition vs. Motricité: Comparaison de l'efficacité de deux types d'entraînement chez les adultes jeunes et âgés.  
*Christel Nigg*. Instabilité des temps de réponse : Un indice pertinent pour la détection de patients simulant ou exagérant des troubles cognitifs ?  
*Yennifer Rosas*. Les différences individuelles et d'âge dans la progression lors d'un entraînement de la mémoire de travail influencent-elles les gains cognitifs et les effets de transfert ?

### 5.3. Membre de Jury de mémoires de master

- 2011 *Sandrine Weil*. L'effet du vieillissement sur l'empathie pour la douleur : Une étude comportementale et EEG.  
*Olivia Gloor*. Les différences d'âge dans la reconnaissance d'adjectifs positives et négatives pour le soi et pour autrui.
- 2010 *Dolwenn Singer*. L'influence du vieillissement et de la stratégie d'imagerie sur les variations de performance en mémoire épisodique.

### 5.4. (co-)direction de mémoire de bachelor

- 2011-2011 *Marie Florence Constantin*. Le bruit neuronal : Un agent du changement dans le développement cognitif ?  
*Myriam Guerin*. Réserve cognitive au cours du vieillissement normal : De nouvelles perspectives ?  
*Ciriolo Tiziana and Framorando David*. Etude de la simulation et exagération des troubles cognitifs
- 2008-2009 *Yennifer Rosas*. Etude de la plasticité comportementale et cérébrale au cours du vieillissement normal : Quelles perspectives chez l'enfant ?

### 5.5. Supervision de stagiaires master et MAS en neuropsychologie (depuis 2012)

---

## 6. Collaborations de Recherche

---

- Prof. Michel Audiffren et Prof. Cédric T. Albinet, Centre de Recherche sur la Cognition et l'Apprentissage, Université de Poitiers, France ;
- Prof. Erika Borella, Memory and Learning Lab, Università di Padova, Italie ;
- Prof. Marina Laganaro, Neuropsycholinguistic Lab, FPSE, Université de Genève.
- Prof. Matthias Kliegl, Cognitive Aging Lab, FPSE, Université de Genève.
- Dre Delphine Fagot, Centre Interfacultaire de Gérontologie et d'Etudes des Vulnérabilités (CIGEV), Université de Genève.

## 7. Subsidés, prix et distinctions

---

- 9/2011 **Prix du meilleur poster** lors des 9èmes Journées Romandes de Neuropsychologie, Sion, 29 septembre. Nigg, C., **Chicherio, C.**, Fernandez, S., A. (2010). "Contrôle tes réponses si tu peux ! L'(in)stabilité dans les temps de réaction comme approche complémentaire pour la détection de la simulation des troubles cognitifs"
- 10/2010 **2<sup>ème</sup> Prix du meilleur poster** lors de l'International Conference on Aging and Cognition, Dortmund, 14-16 octobre. Bürki, C., **Chicherio, C.**, Ludwig, C., & de Ribaupierre, A. (2010). "Working memory plasticity: A training study in younger and older adults"
- 10/2006-09/2007 **Subside de recherche postdoctoral FNRS**. "Spontaneous oscillatory synchrony and self-organized criticality in the human aging brain: New challenges for the study of aging" (SNF, N°PBGE1-112883)
- 06/2002-09/2005 **Subside de recherche de doctorat FNRS** (avec Prof. A. de Ribaupierre). "Executive control and neurocognitive networks in normal aging: A test of the dedifferentiation hypothesis" (SNF, N°1153-067087.01)
- 01-03/1998 **Subside de recherche FNRS Belgique** (avec Prof. E. Salmon). Research Center of the Medical Cyclotron, Université de Liège, Belgique
- 10/1996-09/1997 **Bourse d'études postgrades "Erasmus"**. Programme d'échange inter-université de la communauté européenne. Université de Liège, Belgique.

## 8. Services divers

---

### 8.1. Membre de Comité

- 2012- Comité scientifique du colloque international des Journées d'Etudes du Vieillissement
- 2010-2012 Programme de Master for Advanced Studies (MAS) en Psychogérontologie Appliquée, FPSE, Université de Genève (Unige)
- 2009-2011 Programme de Master en Psychologie Appliquée, FPSE, Unige
- 2008-2011 Programme de Master en Psychologie Développementale, FPSE, Unige

### 8.2. Ad-hoc Reviewer pour des revues scientifiques

International Journal of Psychiatric Geriatrics ; European Journal of Neurology ; Developmental Psychology ; Journal of International Neuropsychology ; Journal of Aging, Neuropsychology and Cognition ; Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry

### 8.3. Reviewer pour des Programmes de Subside de Recherche

- Expert externe indépendant pour la Commission Européenne, évaluation des projets de recherche (phases 1 et 2) dans le cadre du programme Horizon 2020
- BeIPD-COFUND, University of Liège
- Research grants program of the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)
- Research associate fellowships funding program of the University of Padova

### 8.4. Membre d'organisations professionnelles

- “MODEVAIIA” - MODELisation de la VAriabilité Inter et IntraIndividuelle (modevaiia.free.fr)
- “SWISS-SOS” – Swiss Study on Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage (swiss-sos.ch)

## **9. Relations avec la Société**

---

### **9.1. Conférences publiques**

- *Le monde étrange et fascinant de la neurotransmission chez la personne âgée.* Conférence organisée par Cité Senior et la Ville de Genève sur le thème « Vieillesse en mutation », Genève, Novembre 2009.
- *Les capacités de compensation du cerveau vieillissant.* Conférence organisée par Cité Senior et la Ville de Genève sur le thème « Vieillir: que nous disent la sociologie et la psychologie ? », Genève, Octobre 2008.
- *Mémoire qui flanche, cerveau qui s'adapte.* Présentation des jeunes chercheurs des FPSE, CIG et IAUG au Salon des Aîné-e-s sur le thème « Stratégies pour une vieillesse réussie », Genève, Mai 2005

### **9.2. Expositions et démonstrations publiques des activités de recherche**

- Semaine Internationale du Cerveau, Université de Genève, 2011, 2010, 2004
- Nuit de l'Université, Université de Genève, 2009, 2004
- Samedis de l'Université « Apprentissages » & « Neurosciences », Université de Genève, 2009
- Salon International du Livre et de la Presse, Stand du FNRS, Université de Genève, 2002
- Semaine Internationale du Cerveau, Division de Médecine Nucléaire, HUG, 1999-200