



École Pratique
des Hautes Études



université
de **BORDEAUX**



Sandra Marie-Pierre CHANRAUD-GUILLERMO

Nationalité Française

Adresse : INCIA CNRS-UMR 5287 EPHE – PSL

INCIA-UMR CNRS 5287
BAT BBS/ bureau N.2058
2, rue du Dr Hoffmann Martinot
33 000 Bordeaux

Mail : sandra.guillermo@ephe.psl.eu ;
sandra.chanraud@u-bordeaux.fr

Tél : 05.57.57.48.65 ; 06.29.95.34.28

Pages professionnelles :
<https://www.ephe.psl.eu/sandra-chanraud>
<https://orcid.org/0000-0002-4299-3050>

CURSUS

- Avril 2023** Promotion Maître de Conférences Hors-Classe
- Depuis 2012** Maître de Conférences EPHE-PSL Université à l'INRIA
CNRS- UMR 5287
- 2011-2012** Postdoctorante à l'UNIGE - Genève
Encadrement: Dr Sophie Schwartz
Marie Curie BRIDGE Fellowship
- 2007-2011** Postdoctorante à l'Université de Stanford
Encadrement: Dr Edith.V Sullivan
Stanford's Dean fellowship
Gordis Award de la Research Society on Alcoholism
- 2003-2007** Doctorante dans le laboratoire mixte CEA-INSERM U797, Paris.
Encadrement: Dr Jean-Luc Martinot
- 2002-2003** Assistante de recherche vacataire à l'Unité INSERM U405.

DIPLÔMES

- 2023** Habilitation à Diriger des Recherches : « Fonctionnement cérébelleux et adaptation comportementale : Approche connexioniste »
- 2014** Autorisation à Diriger une Thèse. Université de Bordeaux
- 2007** Doctorat en «Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie». **Mention très honorable et félicitations du jury.** Université Paris XI (Orsay).
- 2001** DEA de Neurosciences. **Mention Assez Bien.** Université Louis Pasteur (Strasbourg).
- 2000** Maîtrise E R A S M U S de Biologie cellulaire option Physiologie Animale. **Mention Assez Bien.** Université Montpellier II et Université d'Utrecht (Pays-Bas).

PRIMES

- 2022** RIPEC
- 2017** PEDR

PROJETS EN COURS

- FAME:** "Fatigabilité de la mémoire de travail." Financement Région Nouvelle Aquitaine
- CHEAT:** "Cerebellar role in High-order cognitive processes: Interindividual differences in the evolution of performance during a learning Task."
- MOCOCOTE:** "Corrélat neurophysiologiques de l'apprentissage par observation. "
- MOBICOGim:** "Linking fMRI to Mobile Technologies in Addiction research. Pathophysiology of Executive deficits, Craving and Substance Use." Financement FRM et bourse FulBright

ENSEIGNEMENTS, ENCADREMENTS ET FORMATIONS

Depuis 2022 : Membre du Conseil de Formation de la Section SVT EPHE

2014 - 2018: Membre de la Commission des Enseignements de l'EPHE

2023 : Trois formations suivies auprès du Centre d'Innovation Pédagogique PSL

2018 : Formation d'encadrement Doctoral Association Bernard Grégory

- Responsable de l'unité d'enseignement d'Anglais en 1^{ère} de Master PSL-SdV (PPI et B&E) et 2^{ème} année (PPI) ; (Responsabilité et Enseignement = 54HTD)
- Responsable d'unité d'enseignement de Physiopathologie Intégrative en 2^{ème} année de Master PSL-SdV (PPI) ; (Responsabilité et Enseignement = 13HTD)
- Responsable de l'unité d'enseignement « Processus émotionnels et motivationnels dans la prise en charge du patient avec troubles moteurs » en 2^{ème} année de l'IFMK de Bordeaux (Responsabilité et Enseignement = 20HTD)
- Responsable des évaluations des présentations scientifiques de fin d'année en 2^{ème} et 4^{ème} Année de l'IFMK de Bordeaux (12h).
- En charge d'enseignements dans la Licence MIASHS de Bordeaux: « Neuroimagerie» (25HTD).
- En charge d'enseignements dans le Master Neurosciences de Bordeaux: « Imagerie des déficits neuropsychologiques dans l'alcoolodépendance» (4HTD).
- En charge d'enseignements dans le Master Cerveau et Cognition de Bordeaux: « Connectivité cérébrale anatomo-fonctionnelle» (4h).
- Encadrement de deux Doctorats, soutenus en 2020 et 2023.
- Encadrement d'étudiants en Masters 1 et 2 de Neurosciences, Master 2 de Sciences Cognitives et Master 1 de Psychologie (3 en moyenne/an).
- Encadrement d'étudiants en Masters 2 EPHE (1 étudiant en moyenne/an).
- Encadrement d'étudiants en Licence de Biologie et de Psychologie (3 étudiants/an).
- Tutorat pédagogique de Master EPHE (6 depuis 2012 dont un en 2023-2024)
- Tutorat pédagogique de Diplôme EPHE (soutenu en Décembre 2020).

DIVERS

Activités Administratives:

- Codirectrice d'équipe MOCOCO – INCIA UMR 5287
- Membre du Conseil de Formation du Master de l'EPHE
- Membre du Conseil de Formation du Diplôme de l'EPHE
- Membre du Graduate Program Université de Bordeaux
- Mentorat PSL

Expertises d'articles et Commissions:

- Editrice Associée pour *Journal of Neuroscience Research*
- Membre éditorial pour *Frontiers in Behavioral Neuroscience*
- Experte pour Marie Curie Fellowships et Bourses APHP
- Articles (moyenne de 10/an) régulièrement reviewés pour: *Frontiers*, *Archives of General Psychiatry*, *Biological Psychiatry*, *Neuropsychologia*, *Alcoholism Clinical and Experimental Research*, *Neurobiology of Aging*, *Psychiatry Research*, *Journal of Neuroscience Research*.

Activités d'animation de la Recherche (pour l'année 2023)

- Organisation du Colloque annuel « Journée de Neuroimagerie Humaine »
- Participation à Declics permettant la découverte du métier chercheur auprès des Lycéens.
- Formation dans des écoles primaires de Gironde pour Professeurs des Ecoles: "Rôle des émotions dans l'apprentissage".