



ETAT CIVIL

Né le 23/03/1977, Nationalité Française. Marié, 2 enfants.

PhD, Université Pierre et Marie, Neurosciences (2004) ; HDR, Université Paris Descartes (2014).

POSTE

Directeur de Recherche 2^e Classe CNRS, responsable d'équipe Université Cité Paris.

Laboratoire: UMR 8002, Integrative Neuroscience & Cognition Center (Dir : F. Waszak).

Faculté des sciences fondamentales et biomédicales, Université de Paris, France

Site web [https:// incc-paris.fr/the-spatial-brain/](https://incc-paris.fr/the-spatial-brain/)

PARCOURS PROFESSIONNEL DANS LA RECHERCHE

2024-Présent Responsable de l'équipe *The Spatial Brain*, INCC CNRS UMR 8002

Depuis 2021 Promu Directeur de recherche par la section 26 du CNRS.

2019-2024 Co-responsable de l'équipe *Spatial Orientation*, INCC CNRS UMR 8002.

2014-2018 Responsable de l'équipe *Sensorimotor adaptations & vestibular pathologies*, CNPP UMR 8119 (Dir : C. Meunier).

2009 Recruté comme chargé de recherche 2nd classe au CNRS, section 26, CESEM UMR 8194 (Dir : PP Vidal)

MANAGEMENT DE LA RECHERCHE & PRISE DE RESPONSABILITE COLECTIVES

Depuis 2024 **Elu membre de l'équipe de Direction** de l'INCC, UMR CNRS 8002

Depuis 2023 **Membre nommé titulaire** au Conseil national des universités, collège A de la section n°69 Neurosciences.

Depuis 2022 **Co-Responsable du Centre de compétence** en Otoneurologie Paris Vestibulaire UPCité.

Depuis 2021 **Responsable de la structure du bien-être animal** (SBEA) de la faculté des sciences fondamentales et biomédicales, Université de Paris. **Membre du comité d'éthique** CEEA.40.

Depuis 2021 **Membre de la commission HDR**, de la faculté des sciences fondamentales et biomédicales, Université Paris Cité.

Depuis 2020 **Responsable de l'équipe thématique** *Pathologies vestibulaires congénitales* du GDR Vertiges.

2019-2024 **Responsable de l'équipe** Orientation Spatiale, CNRS UMR 8002 (Dir : F. Waszak).

2017-2020 **Membre du conseil scientifique de la faculté** des sciences fondamentales et biomédicales de l'Université Paris Cité.

2016-2019 **Membre élu du conseil académique, conseil académique restreint, et de la commission recherche** (conseil scientifique) de l'université Paris Descartes.

2014-2018 **Responsable de l'équipe** Adaptations sensorimotrices & Pathologies Vestibulaires, UMR 8119 (Dir : C. Meunier).

PRIX & DISTINCTIONS (Depuis 2020)

Depuis 2022 Professeur associé, Department of Neurology & rehabilitation medicine, Georges Washington University, Washington DC, Etats-unis.

2021 Prix de la chancellerie des Universités de Paris, meilleure thèse en Neurologie pour F. França de Barros

PUBLICATIONS & OUVRAGES : >50 publications, 3 chapitres d'ouvrage ;

Liste complète des publications : <https://orcid.org/0000-0003-2722-0532>

FINANCEMENTS, CONTRATS ET CONVENTIONS DE RECHERCHE (depuis 2020)

- 2025-présent **Porteur et Responsable scientifique, projet ReBalance (150 k€)**, ANR-21-EXES-0002 FIRE-UP Cross Cutting Edge (CCE) program de l'Université Paris Cité. Sur l'intérêt d'une approche combinée entre thérapie génique & réhabilitation vestibulaire, en partenariat avec A. El-Amraoui, Institut de l'audition, Institut Pasteur.
- 2022-Présent **Porteur du projet ANR LOCOGATE (265k€/480k€)**, sur le rôle des copies efférentes spinales dans la stabilisation du regard pendant la locomotion. Partenaire : F. Lambert, INCIA, Bordeaux
- 2021-Présent **Co-responsable scientifique PROJET CNES COSMIC**: cognitive influence on sensorimotor integration and coordination, contrat d'aide à la recherche du centre National d'études Spatiales, **100k€**.
- 2021-Présent **Professeur associé, grant NIH R01 DC019369-01. PROJET : The Peripheral Vestibular System in Congenital Vestibular Disorders**. Sur le développement d'un modèle de pathologie congénitale vestibulaire chez le poulet. Porteur: Pr K. Peusner, Neurology department, Georges Washington medical school.
- 2020-Présent **Responsable scientifique**, financement ANR. **Programme INVEST (210k€/600K€)**, sur la physiologie de la voie vestibule-thalamique. Porteur : G. Dugué, ENS, Paris. Partenaire. F. Sargolini, Univ Aix-marseille.
- 2020-Présent **Responsable scientifique**, convention de collaboration avec le Centre de Recherche sur l'Audition (institut Imagine/Necker ; APHP ; Institut de l'audition). Programme translationnel portant sur les déficits vestibulaires congénitaux et leur conséquences multi sensorielles.
- 2020-présent **Partenaire scientifique, financement européen ERANET VELOSO**, sur les conséquences des conflits visuo-vestibulaires sur l'orientation spatiale. Porteur : D. Fricker (SPPINN, UPCité).
- 2020-2021 **Responsable scientifique**, bourse de recherche du Collège ORL (2020 ; Salma Jbyeh)
- 2016-2020 **Responsable scientifique, ANR. Programme LOCOGAZE**, sur le rôle des copies efférentes spinales dans la stabilisation du regard. Porteur : D. Combes. **213K€/488K€**.

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET ENSEIGNEMENT

- Annuellement ~64h : enseignement de cours d'éthiques animales; d'éveil à la recherche; de physiologie vestibulaire; De Physiologie aérospatiale; de Neurosciences des systèmes..
- Depuis 2019 **Co-Responsable pédagogique du D.U de Physiologie et Ergonomie Aérospatiale**, Université de Paris
- Depuis 2017 **Membre du COPIL**, du conseil pédagogique et jury du master Neurosciences 2019-Présent de l'Université Paris Cité.
- Depuis 2015 **Responsable de 2 unités d'enseignements** : U.E (27h) en *Neurosciences des Systèmes* au sein du master 2 Neurosciences de l'université Paris Descartes. Responsable d'une U.E (20h) en *Brevets et propriété intellectuelle* au sein du master1 Biomedical engineering de l'université Paris Cité.