

**Candidature CoNRS section 28, collège A2**

**PETERSCHMITT YVAN**, 48 ans, nationalité française, 3 enfants

Professeur des universités (CNU 69, Neurosciences), HDR

NUMEN : 03S1200593APE

ORCID : 0000-0002-3712-7860

Laboratoire de Recherches Intégratives en Neurosciences et Psychologie Cognitive

LINC UMR INSERM 1233

Université Marie et Louis Pasteur (BESANCON)

[yvan.peterschmitt@univ-fcomte.fr](mailto:yvan.peterschmitt@univ-fcomte.fr)



06 95 651 355

**FORMATION ACADEMIQUE & CARRIERE SCIENTIFIQUE**

2005 Doctorat de Pharmacie. Université Louis Pasteur (ULP), Strasbourg I, France

2006 Doctorat de Neurosciences. Influence de différentes régions télencéphaliques sur les réponses dopaminergiques mésencéphaliques dans un paradigme d'inhibition latente (Direction : Dr A. Louilot, Inserm U666 & ULP)

2019 Habilitation à diriger des recherches. Modélisation dimensionnelle des troubles neuropsychiatriques : vers une approche transdiagnostique en recherche animale ? UBFC 2024-27 RIPEC 3

**FORMATION PROFESSIONNELLE**

2024- présent Professeur des universités

2022- 23 Maître de conférences, Hors Classe

2012-21 Maître de conférences, UMR LINC1322, Besançon

2010-2012 Chercheur postdoctoral. Apprentissage appétissant et aversif : le système opioïde dans les circuits neuronaux de l'extinction (INSERM-Neurex). (Direction : Dr A. Stéphan & Pr B. Kieffer, IGBMC)

2007-2010 Chercheur postdoctoral. Circuits limbiques sous-jacents à la peur et à l'anxiété (Nationale Forschungsnetzwerke, NFN-102). (Direction : Pr G. Sperk, Pharmacology Department, A-Innsbruck & Pr W. Sieghart, Center for Brain Research, A- Vienna)

**ENSEIGNEMENT**

~230 h eq TD/an en physiologie et neurosciences pour les étudiants de licence et de master ; Coordonnateur du semestre à fort effectif (L1S2SV ; ~250 étudiants)

**ENCADREMENT** (plus de 25 Masters 1/2 ; 3 PhD students)

*Dr L CABEZA (2018-21 ; co-direction avec Pr D FELLMANN)*

Étude des substrats neurobiologiques et des mécanismes de prise de décision dans des modèles murins d'inflammation et de dépression

*Dr B RAMADAN (2019-23 ; co-direction avec Dr PY RISOLD)*

Troubles somatosensoriels, affectifs et cognitifs dans des modèles murins de douleur inflammatoire et/ou neuropathique chronique : caractérisation comportementale, neurobiologique et évaluation thérapeutique

*Mme S CRAMOISY (2021-25 ; co-direction avec Pr F BOURASSET)*

Etude préclinique des conséquences émotionnelles, cognitives et comportementales d'un stress chronique et de ses effets différentiels selon le sexe et la durée du traitement à la corticostérone

**EXPERTISES TECHNIQUES & SCIENTIFIQUES**

Chirurgie stéréotaxique ; micro-injection intracérébrale (composés pharmacologiques, vecteurs viraux AAV) ; voltampérométrie in vivo ; électrophysiologie in vivo (enregistrements juxtacellulaires et EEG, analyse) ; immunohistochimie, hybridation in situ ; microscopie confocale ; tests comportementaux chez les rongeurs.

## **APPARTENANCE À DES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES & ACTIVITÉS ÉDITORIALES**

Société française des neurosciences (2003-present), Neurex (2002- present), EBBS (2022-present)

reviewer pour Neuropeptide, Behavioral Brain Research, Physiology and Behavior, progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry, Neuropharmacology, ...

## **PRODUCTION SCIENTIFIQUE**

Facteur h/n = 15/21

dont

21 publications

(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=peterschmitt+y&sort=pubdate&size=100>)

2 chapitres de livres