

Yann Percherancier

49 ans. Marié, 3 enfants

DR2 CNRS (agent 5009)

Tél. : +33-(0)540002724

yann.percherancier@ims-bordeaux.fr

Responsable du groupe de bioélectronique

Laboratoire IMS - CNRS UMR5218

Université de Bordeaux I – Bat. A31

351 av de la libération - 33400 TALENCE

Domaines Scientifiques Principaux

Étude de l'impact des effets des champs électromagnétiques sur le vivant (Bioélectromagnétisme) – Analyse boucle-fermée / temps-réel de la dynamique du vivant aux niveaux cellulaire, moléculaire et sur le petit animal – Biologie Cellulaire et Moléculaire - Pharmacologie Moléculaire – Canaux ioniques – réponse au stress cellulaire.

Parcours Professionnel

- Depuis 2022 : Directeur de recherche CNRS, responsable du groupe Bioélectronique (IMS)
- 2018-2021 : Responsable de l'équipe Bioélectromagnétisme
- 2009 : Mutation à l'IMS, UMR 5218 (CNRS, Talence)
- 2005 : Recrutement CR2 CNRS (FRE2937, Villejuif)

Formation

- HDR, Université de Bordeaux, 2017
- Recherches postdoctorales à l'université de Montréal (Canada), 2002-2005
- Doctorat Biologie Cellulaire et Moléculaire, Université Paris VI, 1998-2002

Activité Scientifique

- 3 brevets
- 36 publications (dont PNAS, Sci Rep, Biophys. J, Mol Pharmacol...)
- 8 thèses de doctorat encadrées ou co-encadrées
- Développement de sondes BRET innovantes pour la pharmacologie des canaux ioniques
- Effets moléculaires et cellulaires des champs électromagnétiques radiofréquences

Projets et financements

- Porteur de 15 projets (ANR, ANSES, SATT, Région Aquitaine...)
- Responsable de Work Packages sur 3 projets européens.
- 2 collaborations industrielles
- Représentant national auprès d'une action COST, 2014-2028