

Curriculum Vitae
Nicolas BLONDEAU, Section 30, collège A1



Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC)

UMR 7275, CNRS/Université Côte d'Azur,
660 route des Lucioles – 06560, Valbonne
Contact : blondeau@ipmc.cnrs.fr, +33(0)4 93 95 77 29

Thèmes de recherche

- Identification de cibles thérapeutiques, études de preuve de concept (PoC) et d'efficacité de nouveaux candidats médicaments
- Pharmacologie, Biothérapies
- Accident Vasculaire Cérébral, Diabète, Obésité, Lipide, oméga3
- Neuroprotection, Neuroinflammation, Conditionnement Cérébral

Fonction et statut

2018-Prés. Directeur de recherche 2ème Classe (DR2 – CNRS)
2017-2018 Chargé de recherche Classe Normale (CRCN – CNRS)
2008-2017 Chargé de recherche 1ère Classe (CR1 – CNRS)
2004-2007 Chargé de recherche 2ème Classe (CR2 CNRS)
2002-2004 Chercheur Post-doctorant (Harvard, Boston, USA)
1998-2001 Moniteur de l'Enseignement Supérieur à l'Université de Nice Sophia-Antipolis

Diplômes

2017, Qualification Professeur des Universités en Physiologie et Neurosciences
2015, Habilitation à Diriger des Recherches en Biologie, Médecine et Santé
2001, Doctorat en Sciences de la Vie, aspects moléculaire et cellulaire de la biologie
1998, D.E.A de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire

Affectation

Section 30, Pharmacologie - ingénierie et technologies pour la santé - imagerie biomédicale

2004- prés. UMR 7275, IPMC, Valbonne, Fr (anciennement UMR 6097, 2004-2012)
2002-2004 Stroke and Neurovascular Regulation laboratory, Harvard Medical School
Massachusetts General Hospital, Boston, USA

Responsabilités collectives - 5 dernières années

2023-prés. F4SCT, gère la santé, sécurité, conditions de travail - Délégation Côte d'Azur
2019-2024 Conseil Scientifique Fondation pour la Recherche sur les AVC
2017-prés. Comité exécutif International Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism
2010-2023 Comité Institutionnel d'Éthique Pour l'Animal de Laboratoire (CIEPAL-Azur)
2006-2010 Comité Régional d'Éthique en matière d'Expérimentation Animale (CREA)

Curriculum Vitae

Nicolas BLONDEAU, Section 30, collège A1

Instance d'évaluation - 5 dernières années

- **ANR**

- Comité d'évaluation CE18 Innovation Biomédicale (2023-2025)
- Expertise de programme ASTRID (2024-prés.) et de projets émergents (2022)

- **Commission Européenne**

- SCHEER, member du comité Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (2024-prés.)
- HORIZON EUROPE, expertises pour les programmes EISMEA-EIC-PATHFINDER OPEN-2024, MSCA Doctoral Networks 2024 et MSCA-DN-2021, PED-2021
- Romanian UEFISCDI (PNRR et CoEx) (2023-prés.)
- Poland NSC PRELEDIUM-22 et OPUS-22
- Swiss NSF (2019-2021)

- **Évaluation académique**

- Universités internationales (Ottawa, UCC Cork, Miller school of Medicine Miami)
- Universités Nationale, jury et rapporteur de thèse et HDR (Côte d'Azur, Normandie, Paris, 2020-2023)

Comités de lecture - 5 dernières années

- PharmaNutrition (Elsevier) : Editeur associé (2019-2024)
- JCBFM Publication Committee : Négociation du contrat de publication avec SAGE
- Editorial Board : Conditioning Medicine, Brain Circ., Frontier in Neuroscience (éditeur associé)
- Comités de relecture : ISCBFM BRAIN meetings, International Stroke Conferences, JFN

Enseignement et formation par la recherche

- Encadrement : 57 stagiaires, dont 10 doctorants (direction de 3 thèses) et 18 étudiants de master
- Enseignement : UE Neurobiologie, UE Biologie du vieillissement, et UE Communication et environnement scientifique du Master Sciences de la Vie et de la Santé de l'Université Côte d'Azur ; Master européen en Neurosciences Translationnelles de la London School of Medicine.

Publications scientifiques avec comité de lecture

59 publications, 3 chapitres d'ouvrage et 3 brevets

ORCID : <http://orcid.org/0000-0001-5954-4094>

Engagement Associatif

2020-2024, Élu au comité départemental de la FFT.

Délégué parent, élu au Conseil d'administration, de Disciple du Collège et Lycée du Parc impérial. Expérience en soutien scolaire et Initiatives d'intégration sociale des étudiants étrangers par le sport

2021-prés., SNCS-FSU, section locale Nice-Sophia (Délégué Congrès, suppléant CA, 2024), section Biologie-Santé, représentant au F4SCT de la DR20 (2023-).

2016-prés., Président du Club Municipal de Tennis de Valbonne (≈600 membres)

2016-prés. Association de parents d'élèves