

La recherche, un travail d'équipe
des ingénieurs et des techniciens
travaillent avec les chercheurs

Les métiers de la Science

Nicolas

Chargé de Recherche

« Comprendre les accidents
vasculaires cérébraux
pour mieux les prévenir
et les traiter »



Originnaire de Nice, Nicolas a obtenu un Doctorat en Sciences de la Vie à l'Université de Nice Sophia-Antipolis, sur « les mécanismes de mort et de résistance des neurones dans le cadre d'affections cérébro-vasculaires et épileptiques ». Afin de parfaire son expertise sur les attaques cérébrales, il a ensuite réalisé un post-doctoral aux Etats-Unis, dans le département des Neurosciences de l'Université d'Harvard. L'ensemble de ses travaux lui ont valu plusieurs distinctions dont un prix de l'Académie Royale des Sciences de Belgique en 2003 et un de l'Académie Nationale de Médecine en 2004. Il a intégré, cette même année, le CNRS pour travailler à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC) dans l'équipe de son fondateur le Pr. Michel LAZDUNSKI.

Activités principales :

Son activité de recherche concerne la prévention et le traitement des accidents vasculaires cérébraux (AVC) de type ischémique, leurs facteurs de risque et/ou leurs conséquences. Nicolas est actuellement responsable des projets de recherche sur les AVC dans l'équipe du Dr Catherine Heurteaux, à l'IPMC dirigé par le Dr Pascal BARBRY. Les AVC représentent la 3ème cause de mortalité et 1ère cause de handicap chez l'adulte. En France, un AVC survient toutes les 4 minutes et il n'existe pas encore de traitement efficace. Nicolas tente d'identifier de nouvelles cibles pharmacologiques pour élaborer ensuite des protocoles thérapeutiques transposables en clinique. Sa participation à de nombreux congrès, ses collaborations avec d'autres laboratoires et des publications internationales lui permettent de diffuser ses résultats à l'ensemble de la communauté scientifique. Nicolas s'implique dans la formation des étudiants en encadrant différents stagiaires (BTS, Master, Doctorants). Il promeut la culture scientifique et l'esprit du CNRS par des interventions dans les médias mais également en participant à l'organisation de conférences ou à des actions de vulgarisation pour un public non-spécialiste.

Pour en savoir plus :

www.ipmc.cnrs.fr

www.cnrs.fr

Diplôme exigé pour le recrutement :
Doctorat en Sciences de la Vie



Les métiers de la Science - groupe de réflexion inter-organismes

