

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

# Les métiers de la science

**Marc**

Chargé de recherche

« Identifier les nouvelles  
molécules capables de traiter  
les AVC et la dépression »



Marc a fait toutes ses études universitaires à la faculté des Sciences de l'Université de Nice-Sophia Antipolis. Il a préparé et obtenu son DEA puis son doctorat dans le laboratoire du Professeur Michel Lazdunski. A la fin de sa thèse en 1985, il a effectué un stage post doctoral de 30 mois dans le laboratoire du Docteur Jacques Mallet à Gif-sur-Yvette pour acquérir alors les « nouvelles techniques de biologie moléculaire », choses peu courantes à cette époque. Puis, Marc a commencé sa carrière au CNRS dans le laboratoire du Pr Michel Lazdunski au centre de Biochimie de Valrose à Nice puis à l'IPMC à Sophia Antipolis et, aujourd'hui, il a rejoint l'équipe de recherche du Docteur Catherine Heurteaux à l'IPMC.

#### Activités principales :

Actuellement, Marc poursuit deux axes de recherches que sont les accidents vasculaires cérébraux (AVC) et la dépression. Dans ces deux pathologies, il essaye de déterminer quels sont les mécanismes moléculaires responsables de ces phénomènes. Ces deux projets de recherche sont multidisciplinaires, puisqu'ils associent des techniques de biochimie, d'immunologie, de biologie moléculaire, d'électrophysiologie, de physiologie et d'études comportementales. Le but de ces études est, à la fois, de déterminer de nouvelles cibles thérapeutiques et d'identifier de nouvelles molécules capables d'interagir spécifiquement avec ces cibles et donc d'être potentiellement de nouveaux médicaments.

Pour en savoir plus :

[www.ipmc.cnrs.fr](http://www.ipmc.cnrs.fr)

[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

Diplôme exigé pour le recrutement :  
Doctorat de Pharmacologie



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

