

# BARTOLI Marc - CSI INSB - Collège A1

Faculté des sciences médicales et paramédicales, 27 bd Jean Moulin, MMG, Marseille 13385, France, tel : 04 91 32 49 06, marc.bartoli@cnr.fr

## CURRICULUM VITAE, mis à jour le 3/05/2023

- 1994-1998 **Thèse de Science** : La striatine, protéine post-synaptique des neurones moteurs : caractérisation et étude fonctionnelle. Direction Dr Ariane Monneron, Université de la Méditerranée, Marseille, France. (Prix de la meilleure Thèse).
- 2008 **Habilitation à diriger des recherches** : De la fonction à la thérapie - de la thérapie à la fonction. Université d'Evry Val d'Essonne, Evry, France
- 1999 -2001 Research fellow dans le laboratoire du Professeur Jonathan B. Cohen, Department of Neurobiology, Harvard Medical School, Financement : fondation Dana/Mahoney.
- 2001 - 2008 Responsable d'études Scientifiques au sein du Groupe « Dystrophies des ceintures » dirigé par le Dr Isabelle Richard, GÉNÉTHON.
- 2008 - 2009 Détaché de GÉNÉTHON pour travailler au sein de l'unité UMR\_S 910 "Génétique Médicale et Génomique fonctionnelle " dirigée par le Pr Nicolas Lévy.
- 2009 - 2010 Chercheur au sein du groupe dystrophies musculaires de l'unité INSERM UMR\_S 910 "Génétique Médicale et Génomique fonctionnelle " dirigée par le Pr Nicolas Lévy.
- 2010 - 2017 Chargé de Recherche 1<sup>ère</sup> classe au CNRS (commission 28 : Pharmacologie, bio-ingénierie, imagerie, biotechnologie)
- 2011 - 2014 Lauréat d'un Contrat Hospitalier de Recherche translationnelle.
- Projet : Myologie Translationnelle, en lien avec le Département de Génétique Médicale de l'hôpital d'Enfants de la Timone. Dirigé par le Pr Nicolas Lévy.
- 2017 - **Directeur de recherche 2<sup>ème</sup> classe au CNRS** (Commission 28 : Pharmacologie-ingénierie et technologies pour la santé-imagerie biomédicale)

## FONCTIONS ET MISSIONS ACTUELLES

- **Responsable** de l'équipe NeuroMyologie Translationnelle.
  - Missions : Définir, mettre en place et superviser la réalisation d'études scientifiques visant à :
    - 1 - déterminer les protéines impliquées et leurs fonctions dans les maladies neuromusculaires génétiques,
    - 2 - développer des thérapies géniques et/ou pharmacologiques pour ces affections,
    - 3 - en particulier évaluer l'efficacité d'approches thérapeutiques obtenues par l'étude des patients présentant des phénotypes extrêmes.
- 2013-2018 **Membre du conseil de l'école doctorale** Science de la Vie et Santé ED62 (Aix Marseille Université)
- 2016 - Responsable de **l'animation scientifique** de notre unité
- 2017-2018 Membre élu puis nommé au **Conseil Scientifique** de l'Institut National des Sciences Biologiques du CNRS.
- **Activités d'enseignements** universitaires :

Direction de 8 thèses de Science.

Responsable de modules dans le cadre du Master 2 Biologie Santé.

Formateur en statistiques.

## PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

- **Publications :**

86 publications acceptées dont 14 en premier auteur et 16 en dernier auteur.  
10 chapitres d'ouvrage.  
5 brevets.

- **Congrès et Conférences :**

45 invitations à des conférences nationales et internationales (21).  
89 publications affichées.