



Magali Richard Génétique computationnelle

Activités de recherche

- 2018-auj **TIMC-IMAG , équipe MAGE, CNRS, Grenoble, France.**
Chargée de Recherche CNRS, *Genomic and epigenomic (de)regulation in cancer*
- 2018 **TIMC-IMAG , équipe BCM, Univ. Grenoble Alpes, Grenoble, France, 9 mois.**
Chaire de recherche à l'Institut des Données de l'Univ. Grenoble Alpes, *Caracterisation de l'hétérogénéité cellulaire dans le contexte du cancer du poumon.*
- 2017 **TIMC-IMAG , équipe BCM, Univ. Grenoble Alpes, Grenoble, France, 1 an.**
Post-doc en collaboration avec Daniel Jost, *Identification et modélisation de la régulation épigénétique du cancer du poumon.*
- 2013-2016 **LBMC - École Normale Supérieure, CNRS, Lyon, France, 3 ans et 7 mois.**
Post-doc dans l'équipe Génétique des variations inter-espèces, en collaboration avec Gael Yvert, *Analyse de la fitness en environnement dynamique et génétique des systèmes sur un réseau de régulation.*
- 2008-2012 **IBENS - École Normale Supérieure, INSERM, Paris, France, 4 ans.**
Thèse dans l'équipe Génétique et neurobiologie de *C. elegans*, sous la direction de Jean-Louis Bessereau, *Biosynthèse des récepteurs cholinergiques chez le nématode.*

Diplômes et formation

- 2015 **DU Méthodologie Statistique, Univ. de Strasbourg, Strasbourg, France.**
- 2008-2012 **Doctorat en Génétique et Biologie Cellulaire, Université Paris VI, Paris, France.**
- 2006-2008 **Magistère de génétique, Univ. Paris VII, Paris, France.**
- 2005-2006 **Licence, Univ. Paris VII, Paris, France.**

Activités d'enseignement

- 2017-auj **Vacations, Université Grenoble Alpes, Grenoble.**
Modèles Linéaires, Regression logistique, Master SSD, Statistiques et Sciences des Données
- 2016 **Vacations, Université Grenoble Alpes, Grenoble.**
Travaux pratiques en Statistiques (logiciel R), niveau Licence, Travaux dirigés en Génétique Eucaryote, niveau Licence.
- 2014 **Vacations, Ecole Normale Supérieure, Lyon.**
Travaux pratiques en Génétique des nématodes, niveau Licence
- 2008-2011 **Monitorat, Université Paris VI - Pierre et Marie Curie, Paris, 64 heures par an.**
Travaux dirigés et pratiques en Génétique et Biologie Cellulaire, niveau Licence.

Responsabilités collectives

- 2021-auj **Membre élue du conseil de pole MSTIC, UGA, Grenoble, France.**
- 2021-auj **Chargée de mission Qualité de Vie au Travail, TIMC-IMAG, Grenoble, France.**
- 2019-auj **Membre du comité de redaction du journal du laboratoire, Grenoble, France.**
- 2018-auj **Organisatrice des 'cancer heterogeneity data challenge', International.**
- 2017 **Création et animation d'une communauté R-users, Grenoble, France.**
- 2017 **Membre du comité d'organisation du challenge : Epigenetic and High-Dimension Mediation Data Challenge, Aussois, France.**

Magali Richard - 1875 route du col de porte – 38700 Le Sappey en Chartreuse

☎ +33 4 56 52 00 68 • ✉ magali.richard@univ-grenoble-alpes.fr

27/03/1986, 2 enfants, web : <http://membres-timc.imag.fr/Magali.Richard/>, CV de 2021