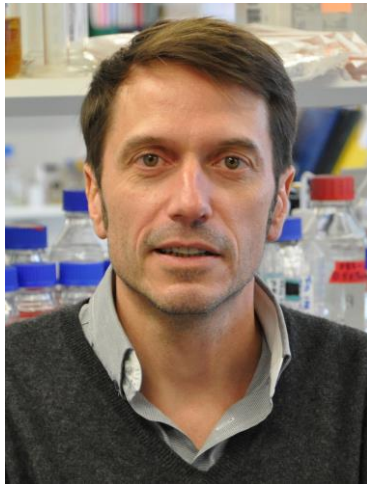


Frédéric Saudou



Depuis le 25 septembre 2013, à la suite d'un appel d'offre international, Frédéric Saudou, directeur de recherche de 1ère classe à l'Inserm, a été nommé directeur du Grenoble Institut des Neurosciences.

Frédéric Saudou dirige depuis Janvier 2010 l'Unité Inserm U1005 – CNRS UMR3306 à l'Institut Curie - Orsay. Il dirige également une équipe de recherche sur la maladie de Huntington avec des approches cellulaires, moléculaires et génétiques.

Frédéric Saudou a effectué sa thèse à Strasbourg sous la direction du Dr René Hen, actuellement Professeur de Psychiatrie à l'Université de Columbia (New York), puis un premier stage postdoctoral en génétique humaine dans l'équipe du Professeur Jean Louis Mandel à l'IGBMC à Strasbourg. Il a ensuite rejoint l'équipe du Professeur Michael E. Greenberg, responsable du Département de Neurobiologie, Harvard Medical School, Boston pour un deuxième postdoc. En 2000, il rejoint l'Institut Curie et anime depuis une équipe de recherche sur les mécanismes moléculaires et cellulaires responsables de la mort cellulaire dans la maladie de Huntington.

Frédéric Saudou est récipiendaire du programme ATIP du CNRS en 1999, du programme EMBO Young Investigator en 2002, du prix Jean Hamburger de médecine de la ville de Paris en 2004, du prix Rachel Azjen & Léon Jagolnitzer de la Fondation pour la Recherche Médicale en 2011, membre élu "Batsheva de Rothschild" pour l'avancement de la Science en Israel en 2013.

3 Publications récentes :

Keryer G, Pineda JR, Liot G, Jinho Kim J, Dietrich P, Benstaali C, Smith K, Cordelières FP, Spassky N, Ferrante RJ, Dragatsis I and **Saudou F**. (2011) Ciliogenesis is Regulated by the Huntingtin-HAP1-PCM1 Pathway and is Altered in Huntington Disease. **J. Clin Invest.**,121, 4372-4382.

Liot G, Zala D, Pla P., Mottet G, Piel M and **Saudou F** (2013) Mutant huntingtin alters retrograde transport of TrkB receptors in striatal dendrites. **J Neuroscience** 33, 6298-6309.

Zala D, Hinckelmann MV, Yu H, Cunha M, Liot G, Cordelieres FP, Marco S and **Saudou F** (2013) Vesicular glycolysis provides on-board energy for axonal transport. **Cell**. 152, 479-91. doi: 10.1016/j.cell.2012.12.029. **F1000Prime RECOMMENDED 25***, See highlights in **Nat Rev Neurosci**, 2013, 14, 156-157 ; News & Views in **Nature**, 2013, 495,178-180.