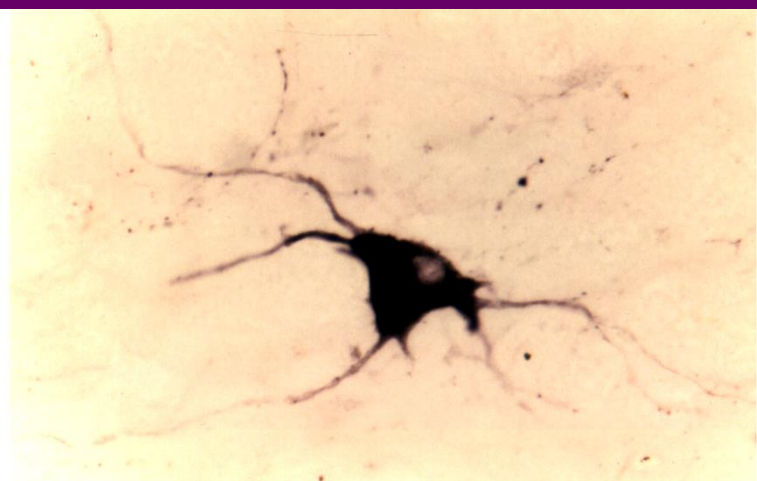


# La neurogénétique

## des insectes à l'Homme



**Mercredi 10 novembre 2021**

Amphi C - UFR Médecine

10 Boulevard Tonnellé 37000 Tours

- 9h30 **Accueil**
- 10h00 **Introduction**, Yves Tillet (*FED4226 – UMR PRC, Nouzilly*)
- 10h15 **Neuron-glia crosstalk in neuronal remodeling**, Jean-Maurice Dura, (*Neurogenetics and Memory Genetics & Development Department, UMR 9002 – CNRS/UM, Montpellier, France*)
- 11h00 **Développement et évolution du cerveau chez un poisson aveugle, *Astyanax mexicanus***, Sylvie Rétaux (*Institut des Neurosciences Paris-Saclay*)
- 11h45 **Développement anormal du cerveau dans la maladie de Huntington**, Sandrine Humbert (*Univ. Grenoble Alpes, INSERM, U1216, Grenoble Institut Neurosciences, Grenoble*)
- 12h30 **Déjeuner libre**
- 14h15 **Des variations du gène SEMA6B sont responsables de déficience intellectuelle et altèrent la densité synaptique des neurones primaires d'hippocampes de souris**, Amélie Cordovado (*INSERM U1253 Tours*)
- 14h30 **Troubles moteurs et transmission GABAergique striatale : évolution du phénotype autistique avec l'âge chez la souris *Shank3<sup>-/-</sup>* et *Cntnap2<sup>-/-</sup>***, Mathieu Thabault (*LNEC, Université de Poitiers / INSERM U1084, Poitiers*)
- 14h45 **Troubles neurodéveloppementaux : Approches translationnelles pour traduire les défauts génétiques en mécanismes physiopathologiques**, Frédéric Laumonier (*INSERM U1253, Univ. Tours*)
- 15h30 **Déterminisme génétique de la maladie d'Alzheimer**, Gaël Nicolas (*Inserm Unit U1245, Genomic and Personalized Medicine in Cancer and Neurological disorders, IRIB, Univ. Rouen*)
- 16h15 **Apport de la Neurogénétique dans la Sclérose Latérale Amyotrophique**, Patrick Vourc'h (*INSERM U1253 Univ. Tours*).
- 17h00 **Fin de la journée**