

Offres de stage Master

Equipe 01 : Génétique et thérapie des cécités rétiniennes

- 1. Instabilité génétique mitochondriale**
Tuteur : Guy Lenaers (guy.lenaers@inserm.fr)
- 2. Implication de la Protéine OPA3 dans la dynamique mitochondriale.**
Tuteur : Cécile Delettre (cecile.delettre@inserm.fr)
- 3. Génétique des rétinites pigmentaires**
Tuteur : Christian Hamel (christian.hamel@inserm.fr)

Equipe 02 : Physiopathologie et thérapie des maladies de l'audition

- 1. Identification des protéines de la synapse à ruban entre les cellules ciliées internes de la cochlée et les neurones auditifs primaires**
Tuteur : Michel Eybalin (michel.eybalin@inserm.fr)
- 2. Expression et activation des calpaines dans la presbyacousie**
Tuteur : Jing Wang (jing.wang@inserm.fr)
- 3. Rôle et mécanismes d'action des cellules du système immunitaire dans la cochlée endommagée.**
Tuteur : Marc Lenoir (marc.lenoir@inserm.fr)

Equipe 03 : Neurobiologie cellulaire et moléculaire du système somatosensoriel

- 1. Spécification des sous-classes fonctionnelles de neurones sensoriels des ganglions rachidiens dorsaux**
Tuteur : Frédéric Marmigère (frederic.marmigere@inserm.fr)
- 2. Mécanismes moléculaires impliquant la bestrophine dans la régénération des neurones sensitifs**
Tuteur : Frédérique Scamps (frederique.scamps@inserm.fr)

Equipe 04 : Physiologie et approches thérapeutiques des pathologies médullaires

- 1. Cellules souches de la moelle épinière : contrôle de la prolifération par l'exercice physique et les facteurs de croissance.**
Tuteur : Jean-Philippe Hugnot (hugnot@univ-montp2.fr)
- 2. Stéroïdes dans les processus de neurodégénérescence et de prolifération**
Tuteur : Norbert Bakalara (norbert.bakalara@enscm.fr)

Equipe 05 : Physiopathologie et thérapie des troubles vestibulaires

1. Etude des potentialités de plasticité neuronale vestibulaire sur modèle de cultures organotypiques

Tuteur : Sylvain Bartolami (sly@univ-montp2.fr)

2. Etude des capacités de restauration fonctionnelle sur modèle animal de désordre vestibulaire

Tuteur : Christian Chabbert (chabbert@univ-montp2.fr)