

Master2 Training course Neurosciences (INT)

1) Interactions between monkey primary motor and pre-motor cortex during anticipation and processing of visual cues

Responsable de stage : Bjørg Kilavik (CoMCo, INT). @ : bjorg.kilavik@incm.cnrs-mrs.fr

2) Copie d'efférence et stimulation magnétique transcranienne du cortex moteur

Responsable de stage : Frédéric Danion (CoMCo, INT). @ : frederic.danion@univmed.fr

3) Effets de la stimulation à haute fréquence du noyau subthalamique sur la motivation pour la nourriture et pour la cocaïne dans un modèle animal de la maladie de Parkinson.

Responsable de stage : Christelle Baunez (BAGAMORE, INT). @ : Christelle.Baunez@univ-provence.fr

4) Douleur et spasticité après lésion de la moelle épinière : nouvelles stratégies thérapeutiques centrées sur la régulation du transport des ions K⁺/Cl⁻.

Responsable de stage : Pascale Boulenguez (P3M, INT). @ : pascale.boulenguez@dpm.cnrs-mrs.fr

5) Effets d'une anoxo-ischemie périnatale sur le développement des réseaux moteurs du tronc cérébral et de la moelle épinière.

Responsable de stage : Jean Charles Viemari (P3M, INT). @ : viemari@dpm.cnrs-mrs.fr

6) Plasticité des motoneurones lombaires au cours du développement dans un modèle murin de la sclérose latérale amyotrophique (SLA).

Responsable de stage : Jacques Durand (P3M, INT). @ : durand@dpm.cnrs-mrs.fr

7) Modélisation de la SLA par re-programmation cellulaire de fibroblastes de patients en motoneurones (technique IPS).

Responsable de stage : Georg Haase. @ : georg.haase@univmed.fr

8) Fragmentation pathologique de l'appareil Golgi dans la SLA: causes et conséquences

Responsable de stage : Georg Haase. georg.haase@univmed.fr

9) Coordination motrice et schizophrénie: étude en IRMf

Responsable de stage : Thierry Chaminade (Scalp, INT). @ : thierry.chaminade@incm.cnrs-mrs.fr

10) Développement des relations avec des agents réels ou virtuels dans l'autisme : étude en eye tracking

Responsable de stage : Christine Deruelle (Scalp, INT). @ : christine.deruelle@incm.cnrs-mrs.fr

11) Interaction émotion-cognition à travers l'étude du langage littéral et figuré dans les troubles schizophréniques et bipolaires: approche comportementale et électrophysiologique (P Pomietto)

Responsable de stage : Pascale Pomietto (Scalp, INT). @ : pascale.mazzola-pomietto@univmed.fr

12) Mécanismes cérébraux du conditionnement à la peur dans le stress post-traumatique et évolution avec le traitement (IRMf)

Responsable de stage : Stéphanie. Khalfa (SteVe, INT). @ : Stephanie.AUBERT-KHALFA@ap-hm.fr

13) Evolution de la neuroanatomie du stress post-traumatique à disparition des symptômes (IRM haute résolution, VBM)

Responsable de stage : Stéphanie. Khalfa (SteVe, INT). @ : Stephanie.AUBERT-KHALFA@ap-hm.fr

14) Etude cérébrale TEP du substrat métabolique des modifications cognitivo-comportementales après traitement par TCC dans la fibromyalgie.

Responsable de stage : Eric. Guedj (SteVe, INT). @ : Eric.GUEDJ@ap-hm.fr
