

# La motricité dans tous ses états

## Pré-programme

### **Lundi 15 mai 2017.**

13h30 – 14h00: Accueil des participants.

14h00 – 14h10: Introduction du colloque par les présidents du Club du Motoneurone et du Club Locomotion et Motricité Rythmique.

14h10 – 14h40: Scamps, Frédérique (INSERM U1051, Montpellier, France).  
Homéostasie chlorure dans la physio/pathophysiologie du motoneurone.

14h40 – 15h10: Dupuis, Luc (INSERM U1118, Strasbourg, France).  
Dysfonctionnements du métabolisme neuronal dans la SLA.

15h10 – 15h25 : Pause-café.

15h25 – 15h55: Marchand-Pauvert, Véronique (INSERM UMR 1146, Paris, France).  
Intégration sensorimotrice et SLA.

De 15h55 à 16h55 : 3 présentations orales de doctorants échelonnées toutes les 20 minutes.

16h55 – 18h00: Discussion.

### **Mardi 16 mai 2017.**

9h30 – 10h00 : Brocard, Frédéric (UMR 7289, Marseille, France). Propriétés de plateau des motoneurones et spasticité post traumatisme médullaire.

10h00 – 10h30 : El Manira, Abdel (Karolinska Institutet, Stockholm, Suède).  
Recrutement des motoneurones au cours de la locomotion.

10h30 – 10h45 : Pause-café.

10h45 – 11h15 : Bertrand, Sandrine (INRIA CNRS UMR 5287, Bordeaux, France).  
Plasticité synaptique dépendante de l'activité des motoneurones.

11h15 – 12h00 : Discussion.

12h00 – 13h30 : Déjeuner

14h00 – 14h30 : Vidal, Pierre-Paul (CeSeM, CNRS UMR 8194, Paris France).  
Transformations sensorimotrices.

14h30 – 15h00 : Dupuy, Emma (INSERM UMR 1075, Caen, France). Pathologies  
de la proprioception et activité posturale.

15h00 – 16h00 : 3 présentations orales de doctorants échelonnées toutes les  
20 minutes

16h00 – 16h15 : Pause-café.

16h15 à 16h45 : de Ruy, Aymar (INRIA CNRS UMR 5287, Bordeaux, France).  
Systèmes hybrides et boucles sensorimotrices.

De 16h45 à 17h45 : 3 présentations orales de doctorants échelonnées toutes  
les 20 minutes.

17h45 à 18h30 : Discussion

De 19h00 à 20.00 : Ouverture des débats avec le public après une présentation  
des principales pistes thérapeutiques ciblées sur les pathologies motrices.