

---

**Journée annuelle de la SCMC**  
15 mars 2018  
CAHPP, 20/22 rue Richer, Paris 9e

**9h00 - 9h30** Accueil

**9h30 - 9h45** Mot d'Isabelle Margail, Présidente de la SCMC

**9h45 - 11h15 Minisymposium "Nanoparticules et Cerveau"**

**9h45 - 10h15 - Emmanuel GARCION : "Nanomédecine et cancer aujourd'hui : recherche et enjeux thérapeutiques"**

**10h15 - 10h45 - Patrick COUVREUR : "Nanoparticles for neurological disorders: to pass or not to pass the blood brain barrier?"**

**10h45 - 11h15 - Anna BENCSIK : "Evaluation de la neurotoxicité des nanomatériaux : les attentes d'une discipline émergente"**

**11h15 - 11h30** Pause-café

**11h30 - 11h45 Geoffroy GOUJON : "Nanoparticules d'oxyde de cérium innovantes pour le traitement des accidents vasculaires cérébraux"**

**11h45 - 12h00 Clémentine PUECH : "Limitation de l'ouverture de la barrière hémato-encéphalique sous anticoagulants oraux directs après exposition à la thrombine dans un modèle *in vitro* HBEC-5i"**

**12h00 - 12h15 Clémence DELIGNE : "Evaluation *in vitro* des propriétés physiques et métaboliques de la barrière hémato-encéphalique humaine dans un environnement tumoral de gliome pédiatrique de haut grade"**

**12h15 - 12h30 Romain VERSELE : "Etude *in vitro* de l'influence des corps cétoniques et des cytokines pro-inflammatoires sur l'intégrité de la barrière hémato-encéphalique"**

**12h30 - 13h00** Assemblée générale ordinaire de la SCMC

**13h00 - 14h00** Déjeuner

**14h00 - 14h15 - Violaine HUBERT : " Magnetic resonance imaging of choroid plexus during neuroinflammation"**

**14h15 - 15h00 - Aline MARIGHETTO : "Estradiol et déclin mnésique lié au vieillissement dans un modèle chez la souris"**

**15h00 - 15h30** Pause-café

**15h30 - 16h00** Remise du prix de thèse et conférence du récipiendaire : **Antoine FOURNIER** "Imagerie par résonance magnétique moléculaire et inflammation des barrières biologiques dans les modèles de sclérose en plaques"

**16h00 - 16h15 Marina CEFIS : "Neuroplasticité : impact de l'intensité de l'exercice physique?"**

**16h15 - 16h20** - Présentation flash de Romain BARUS : "The sex-specific impact of cortical microbleed on cognition and on pharmacological modulation in mice"

**16h20 - 16h40** Remise du prix de communication et clôture de la réunion