

Ecole de Recherche Translationnelle En Neurosciences

24-27 septembre 2020
Château de Suduiraut
Programme

Jeudi 24 septembre 2020

14h00 -16h00 Accueil des participants

16h00-16h30 **Introduction**
Catherine BARTHELEMY, Etienne HIRSCH, Bernard POULAIN

16h30-17h15 **Conférence d'ouverture - Présentation Catherine BARTHELEMY** Formes génétiques de l'autisme : de l'identification des gènes à la préclinique, **Thomas BOURGERON** (Paris)

17h15-17h30 **Echanges avec la salle**

17h30-19h00 **Autisme**
Animateurs : Jean-Antoine GIRAULT, Christine DERUELLE

- Plasticité synaptique et autisme, **Julie PERROY** (Montpellier)
- Physiologie et physiopathologie de l'autisme, **Frédérique BONNET - BRILHAULT** (Tours)
- Epidémiologie environnementale de l'autisme, **Amaria BAGHDADLI** (Montpellier)

19h00-19h30 **Echanges avec la salle**

20h00 **Dîner**



Vendredi 25 septembre 2020

8h15	Accueil
8h30-10h00	Présentations des « jeunes » Chercheurs / Cliniciens (3 min chacun) <i>Animateurs : Amaria BAGHDADLI, Guillaume MASSON, Thierry GALLI</i>
10h00 – 10h30	Pause
10h30-12h00	Présentation des « jeunes » Chercheurs/Cliniciens (3 min chacun) <i>Animateurs : Richard DELORME, Philippe RAVAUD, Frédérique BONNET-BRILHAULT</i>
12h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h30	Troubles du neuro-développement du gène au diagnostic et à l'annonce <i>Animateurs : Catherine BARTHELEMY, Thomas BOURGERON</i> <ul style="list-style-type: none">■ Génétique et physiopathologie de l'épilepsie de l'enfant, Judith MELKI (Le Kremlin Bicêtre)■ Approche diagnostique par la génétique, Jean-Louis MANDEL (Strasbourg)■ Troubles du neuro-développement du diagnostic à la prise en charge, Richard DELORME (Paris)
15h30-16h00	Echanges avec la salle
16h00-16h30	Pause
16h30-18h00	Acquisition et traitement de données d'investigation <i>Animateurs : Judith MELKI, Jean-Claude DREHER</i> <ul style="list-style-type: none">■ Méthodes nouvelles d'imagerie cérébrale, Lucie HERTZ-PANNIER (Paris)■ Mécanismes cérébraux de la détection de la position et des mouvements des objets : un exemple de manipulation de données complexes, Guillaume MASSON (Marseille)■ E-Cohorte, outil de recherche participative, Philippe RAVAUD (Paris)
18h00-18h30	Echanges avec la salle
19h00-21h00	Dîner
21h00-22h00	Conférence - Présentation : Etienne HIRSCH Recherche participative et interaction avec les associations de personnes concernées, Catherine BARTHÉLÉMY et Sylvie LEDOUX (Paris)

Samedi 26 septembre 2020

08h15	Accueil
8h30-10h00	Interaction neurone-glie : la myélinisation <i>Animateurs : Julie PERROY, Andreas FRICK</i> <ul style="list-style-type: none">■ Rôle de la myéline dans la conduction du signal axonal, Jean-Antoine GIRAULT (Paris)■ Pathologies liées à la myéline, Catherine LUBETZKI (Paris)■ Neurone-glie pour la myélinisation et la réparation de la myéline Maria-Cecilia ANGULO (Paris)
10h00-10h20	Echanges avec la salle
10h20-10h40	Pause
10h40-12h00	Réseaux neuronaux <i>Animateurs : Maria-Cecilia ANGULO, Jean-Louis MANDEL</i> <ul style="list-style-type: none">■ Diversité des progéniteurs neuronaux et de leur descendance au cours du développement du cortex cérébral, Karine LOULIER (Montpellier)■ Plasticité du cortex somato-sensoriel, Andreas FRICK (Bordeaux)■ Liens entre déficits moteurs et troubles autistiques, Mohamed JABER (Poitiers)
12h00-12h20	Echanges avec la salle
12h20-15h30	Déjeuner/temps libre
15h30-17h00	Cognition <i>Animateurs : Mohamed JABER, Lucie Hertz-PANNIER</i> <ul style="list-style-type: none">■ Développement cognitif du fœtus au jeune enfant, Anne CHRISTOPHE (Paris)■ Conscience, représentation des informations sensorielles, Catherine TALLON-BAUDRY (Paris)■ Du traitement des récompenses à la prise de décision sociale, Jean-Claude DREHER (Lyon)
17h00-17h20	Echanges avec la salle
17h20-19h30	Ateliers « synthèse des sessions » par les jeunes Chercheurs/Cliniciens
20h00-22h00	Dîner
22h00	Soirée libre

Dimanche 27 septembre 2020

08h15	Accueil
08h30-10h00	Restitution des ateliers Animateurs: Karine LOULIER, Etienne HIRSCH, Bernard POULAIN - Pour chaque atelier : exposé de 5 min, sur limitation du domaine de la session concernée et nouvelles pistes de recherche, suivi de 10 min d'échange avec la salle
10h00-10h45	Conférence, Présentation : Bernard POULAIN Expérimentation animale, la règle des 3R, Thierry GALLI (Paris)
10h45-11h15	Echanges avec la salle
11h15-11h30	Conclusion Catherine BARTHÉLÉMY, Etienne HIRSCH, Bernard POULAIN
11h30-12h00	Buffet
12h15	Départ