

Ecole de Recherche Translationnelle En Neurosciences

24-27 septembre 2020
Château de Suduiraut
Préprogramme

Jeudi 24 septembre 2020

14h00 -16h00	Accueil des participants
16h00-16h30	Introduction Catherine Barthélémy, Etienne Hirsch, Bernard Poulain
16h30-17h15	Conférence d'ouverture - Présentation : Bernard Poulain 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: Catherine Lubetzki, Guillaume Masson - Plasticité synaptique et autisme, Julie Perroy (Montpellier) - Physiologie et physiopathologie de l'autisme, Frédérique Bonnet-Brilhaut (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, Judith Melki, Thierry Galli</i>
10h00 – 10h30	Pause
10h30-12h00	Présentation des « jeunes » Chercheurs/Cliniciens (3 min chacun) <i>Animateurs : Richard Delorme, Jean-Antoine Girault, Catherine Tallon-Baudry</i>
12h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h30	Troubles du neuro-développement du gène au diagnostic et à l'annonce <i>Animateurs : Catherine Barthélémy, Thomas Bourgeron</i> <ul style="list-style-type: none">- Génétique et physiopathologie de l'épilepsie de l'enfant, Judith Melki (Le Kremlin Bicêtre)- Déficience intellectuelle, approche diagnostique par la génétique, Jamel Chelly (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 : Anne Christophe, Jean-Claude Dreher</i> <ul style="list-style-type: none">- Imagerie fonctionnelle 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 Le sexe du cerveau : au-delà des préjugés Catherine Vidal (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, Jamel Chelly</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: Frédérique Bonnet- Brilhault, Karine Loulier, Philippe Ravaud - 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 : Etienne Hirsch 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