

6-9 octobre 2022

Château de Suduiraut
33210 Preignac

Ecole de Recherche
Translationnelle en
Neurosciences

Programme

JEUDI 6 OCTOBRE 2022

- | | |
|---------------|---|
| 14h00 - 16h00 | Accueil des participants |
| 16h00 - 16h30 | Introduction
Etienne Hirsh (Paris), Bernard Poulain (Strasbourg), Pierre Gressens (Paris) |
| 16h30 - 17h15 | Conférence d'ouverture
Présentation : Bernard Poulain (Strasbourg)
■ Qu'est-ce que la recherche translationnelle ? Exemple du neuro-développement et de ses troubles : Pierre Gressens (Paris) |
| 17h15 - 17h30 | Echanges avec la salle |
| 17h30 - 19h00 | Du fondamental jusqu'à l'application clinique
Animatrice : Kim Nguyen Ba-Charvet (Paris)
■ Troubles de la fonction visuelle et troubles du spectre autistique : sémiologie et diagnostic différentiel : Sylvie Chokron (Paris)
■ Restauration de la Vision : Serge Picaud (Paris)
■ Rétinopathies - essais cliniques de thérapies cellulaires : Christelle Monville (Evry) |
| 19h00 - 19h30 | Echanges avec la salle |
| 19h30 - 21h30 | Dîner |
| 21h30 - 23h00 | Conférence :
Introduction : Serge Picaud (Paris)
■ Les clefs de la réussite en recherche translationnelle : Francine Behar-Cohen (Paris) |

8h15	Accueil
8h30-10h00	Présentation des «jeunes» chercheurs (1) / cliniciens (3 mn chacun) Animateurs : Lucie Hertz-Pannier (Paris) et Thomas Bourgeron (Paris)
10h00 - 10h30	Pause
10h30 - 12h00	Présentation des «jeunes» chercheurs (2) / cliniciens (3 mn chacun) Animateurs : Julie Perroy (Montpellier) et Alain Chédotal (Paris)
12h00 - 14h00	Déjeuner
14h00 - 15h30	Nouvelles méthodes d'étude du système nerveux Animateur : Pierre Gressens (Paris) <ul style="list-style-type: none"> ■ Au coeur de la communication neuronale en temps réel : Laurent Groc (Bordeaux) ■ Le cerveau dans toutes ses couleurs : Karine Loulier (Montpellier) ■ Apport de la transparisation et de l'imagerie 3D à l'étude du système nerveux et de son développement : Alain Chédotal (Paris)
15h30 - 16h00	Echanges avec la salle
16h00 - 16h30	Pause
16h30 - 18h00	Quelle stratégie clinique pour les troubles du neuro-développement ? Animatrice : Carmen Schröder (Strasbourg) <ul style="list-style-type: none"> ■ TND, approche vie entière : Boris Chaumette (Paris) ■ Troubles fonctionnels sans frontières - exemple les troubles du sommeil : Carmen Schröder (Strasbourg) ■ Remédiation et plasticité cérébrale : Lucie Hertz-Pannier (Paris)
18h00 - 18h30	Echanges avec la salle
19h00 - 21h00	Dîner
21h00 - 22h00	Conférence : Présentation : Catherine Lubetzki (Paris) <ul style="list-style-type: none"> ■ Recherche participative sur les troubles du neuro-développement : Jean-Louis Mandel (Strasbourg)

8h15	Accueil
8h30-10h00	<p>Diversité des humains et diversité des pathologies Animateur : Laurent Groc (Bordeaux) ■ Intérêt de la génétique des populations et de la génomique dans la compréhension des maladies mais aussi des aspects culturels de l'évolution humaine : Bassem Hassan (Paris) ■ «Gènes de l'Autisme» en fonction de l'origine géographique : Thomas Bourgeron (Paris) ■ Spécificités de la sclérose en plaques en fonction de l'origine géographique : Catherine Lubetzki (Paris)</p>
10h00 - 10h20	Echanges avec la salle
10h20 - 10h40	Pause
10h40 - 12h00	<p>Stratification, analyse de données et nouvelles nosographies Animatrice : Ghislaine Dehaene (Paris) ■ Nouvelles techniques d'imagerie pour l'analyse des troubles du neuro-développement : Josselin Houenou (Créteil) ■ Les mathématiques au service de la psychiatrie pour mieux diagnostiquer : Jean-Luc Martinot (Orsay) ■ Nouvelles nosographies et stratification en psychiatrie : DSM5, RDoc, quelles sont les perspectives ? Marie-Odile Krebs (Paris)</p>
12h00 - 12h20	Echanges avec la salle
12h20 - 15h30	Déjeuner / temps libre
15h30 - 17h00	<p>Peut-on modéliser les pathologies du système nerveux ? Animateur : Paul Olivier (Paris) ■ Modèles animaux des TND : Julie Perroy (Montpellier) ■ Modélisation de l'acquisition du langage chez l'enfant : Ghislaine Dehaene (Paris) ■ Modélisation de la microcéphalie : Sandrine Passemard (Paris)</p>
17h00 - 17h20	Echanges avec la salle
17h20 - 19h30	Travail par sous-groupes de jeunes : comment allez-vous devenir les acteurs de la médecine personnalisée ?
20h00 - 22h00	Dîner

8h15	Accueil
8h30-10h00	Restitution des ateliers Animateurs : Catherine Barthélémy (Tours), Etienne Hirsch (Paris), Bernard Poulain (Strasbourg) ■ Pour chaque groupe : exposé de 5 mn, suivi de 5 mn d'échanges avec la salle
10h00 - 10h45	Conférence Présentation : Etienne Hirsch (Paris) ■ Impact de la révolution de la médecine numérique sur la recherche et les innovations : Franck Mouthon (Paris)
10h45 - 11h15	Echanges avec la salle
11h15 - 11h30	Conclusion Catherine Barthélémy (Tours), Etienne Hirsch (Paris), Bernard Poulain (Strasbourg)
11h30 - 12h00	Buffet
12h15	Départ