

Neurogénétique: mémoires d'avenir *ou comment on continue ?*

Date proposée : 15 décembre

Comité d'organisation *Valérie Cormier-Daire, Agnès Rötig, Julie Steffann, Nathalie Boddaert, Jean-Michel Rozet, Frédéric Rieux-Laucat*

9.30am **Introduction** *Bana Jabri*

9.45am The critical trilogy of brain development in health and disease: time, time, and time again. *Denis Jabaudon Dept of Neurosciences, Geneva and Institute Imagine*

10.15am Somatic mosaicism in neurodevelopment and pediatric brain disorders. *Sara Bizzotto Institute Imagine*

10.45am Corrélations génotypes-phénotypes neuropsychologique et neuroradiologique dans des troubles du spectre autistique à mutation identifiée. *Sylvia Rose, Jennifer Boisgontier et Aurélie Fabre, Image@Imagine et Consultation Régionale de Génétique Ile de France, Fondation Elan Retrouvé*

11am Prémices aux scénarios dysimmunitaires dans les troubles du spectre autistique *Frédéric Rieux-Laucat team*

11.15am **PAUSE**

11.45am Fomes atypiques de schizophrénie et troubles de la cognition sociale dans les maladies rares. *Caroline Demily, Centre Hospitalier le Vinatier, Lyon*

12.15pm Déterminants environnementaux des troubles du neurodéveloppement: de la détection clinique des signaux faibles à la validation par les données nationales de santé. *Mathis Collier. URC Necker*

12.30pm Toujours plus de technicité, toujours plus d'humanité. *Johanna Lasry. Service de génétique des maladies rares, Hôpital Necker*

12.45pm **LUNCH**

2pm Understanding the molecular mechanisms and functions of mitochondrial dynamics and membrane contact sites. *Julien Prudent, MRC Cambridge, UK*

2.30pm Non-coding mutations in rare ectodermic developmental disorders. *Elodie Bal, Imagine Institute*

3pm Organelle-specific dysfunction of axonemal microtubules in optic ciliopathies. *Sabrina Mechaussier, Génétique ophtalmologique, Institute Imagine*

3.15pm **PAUSE**

3.45pm Diagnostic prénatal non invasif et mutations neurodéveloppementales dominantes. *Fabienne Charbit-Henrion. Service de génétique des maladies rares, Hôpital Necker*

4pm Key Note : 1995-2025: SMN trente ans après. *Judith Melki , Université Paris Saclay*

4.30pm Témoignages dont François Tissot

5.15pm **Cocktail**