

SAVE THE DATE

Jeudi 23 Octobre 2025

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

Journée de réflexion organisée par l'Institut Imagine pour Arnold Munnich

Introduction *Bana Jabri*

Senior lectures

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

2 Somatic mosaicisms in neurodevelopment and pediatric brain disorders. *Sara Bizzotto Institute Imagine*

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

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

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

6 Troubles de la cognition sociale dans les maladies rares. *Caroline Demily, Centre Hospitalier le Vinatier, Lyon*

Short communications

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

8 Organelle-specific dysfunctions of axonemal microtubules in optic ciliopathies. *Sabrina Mechaussier et Jean-Michel Rozet, Génétique ophtalmologique, Institute Imagine*

9 Corrélations génotypes-phénotypes neuropsychologiques et neuroradiologiques dans des troubles du spectre autistique à mutation identifiée. *Sylvia Rose, Aurélie Fabre et Nathalie Boddaert, Image@Imagine et Consultation Régionale de Génétique Ile de France, Fondation Elan Retrouvé*

10 Déterminants environnementaux des troubles du neurodéveloppement : de la détection clinique des signaux faibles à la validation par les données nationales de santé. *Mathis Collier et Jean-Marc Treluyer. URC Necker*

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

12 Diagnostic prénatal non invasif des mutations dominantes. *Fabienne Charbit-Henrion et Julie Steffann. Service de génétique des maladies rares, Hôpital Necker*

Conclusion *Arnold Munnich*