

**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 Jabbadon Dept of Neurosciences, Geneva and Institute Imagine*
- 2 **Somatic mosaisms 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-Lauca 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**

