

# LES MERCREDIS DE LA CYTOGÉNÉTIQUE - DESC DE CYTOGÉNÉTIQUE D'ÎLE-DE-FRANCE



**18 janvier 2017**  
**Centre Universitaire des Saints-Pères**  
**45 rue des Saints-Pères 75006 Paris**  
**Métro Saint-Germain (ligne 4), Mabillon (ligne 10)**

## NGS NOUVEAUTÉS EN CONSTITUTIONNEL

**Dr Nicolas Chatron (Hospices Civils de Lyon - HCL) et Dr Boris Keren (Pitié - Salpêtrière)**

- ▶ **14h00 – 14h25 : La Cytogénétique par séquencage : aspects technologiques (N. Chatron - Lyon)**
- ▶ **14h30-14h55 : Etapes clés du traitement bioinformatique de données NGS (Julien Buratti - Paris).**
- ▶ **15h00-15h25 : Caractérisation de point de cassure de remaniement chromosomique équilibrée : projet ANI (Caroline Schluth-Bolard - Lyon)**
- ▶ **15h30-15h55 : Cas cliniques : apport du WGS dans la caractérisation et la compréhension d'un chromothripsis (Vincent Gatinois - Montpellier)**
- ▶ **16h00-16h30 : Vers le séquencage génome entier en diagnostic : projet Filière AnddiRares-Defiscience (Celine Vernin - Lyon)**