



**Journée commune ACLF (GFCC,GFCH,GFCO), réseau ACPA, SFGH, AFC**  
**Approches génomiques en cytogénétique acquise et constitutionnelle**

Lieu : Cité Internationale Universitaire de Paris  
Date vendredi 28 octobre 2011

Journée sponsorisée par les sociétés BlueGnome et Roche-Nimbelgen

*Matinée : Analyse Chromosomique sur Puce à ADN*  
*Modérateurs : Pr Martine Doco et Dr Chrystèle Bilhou-Nabera*

- 9h00 – 9h20 : Extraction de l'ADN : une étape importante (Guillaume Banneau).  
9h20 – 9h45 : Marqueurs chromosomiques et diagnostic prénatal (Dr Patrick Callier).  
9h45 – 10h15 : ACPA et tumeurs solides. Intérêt pour la classification des tumeurs (Dr Jérôme Couturier).
- 10h15 – 11 h00 : Pause café, visite des stands
- 11h00 – 11h30 : ACPA et hémopathies malignes (Dr Alain Bernheim).  
11h30 – 11h50 : Vérifications : quels sont les nouvelles perspectives ? (Dr Alexander Valent).  
11h50 – 12h10 : ACPA et diagnostic prénatal non invasif (Pr Jean-Michel Dupont).
- 12h10 – 13h30 : Déjeuner, visite des stands

*Session des sponsors*

- 13h30-13h45 : Présentation BlueGnome : CGH-array en diagnostic prénatal : étude prospective sur une cohorte de 1300 patients réalisée par le laboratoire Genoma de Rome (Dr Marc Botcherby).  
13h45-14h00 : Présentation Roche Nimbelgen. Le séquençage Roche 454 : de la recherche au séquençage médical.

*Après midi : Séquençage dit haut débit (NGS : Next Generation Sequencing)*  
*Modérateurs : Pr Anne Moncla et Pr Judith Melki*

- 14h15 – 15h00 : Introduction sur le NGS (Pr Corinne Antignac).  
15h00 – 15h20 : Clonage des points de cassures par NGS (Dr Alain Bernheim).  
15h20 – 15h50 : Application du NGS en pathologie constitutionnelle (Dr Martin Krahn / Pr Nicolas Levy).  
15h50 – 16h20 : Application du NGS aux tumeurs solides (Gaëlle Pierron).  
16h20 – 17h00 : Discussion générale.