



ENJEUX ET BESOINS DES NGS POUR LA RECHERCHE SUR LE CANCER

Coordination scientifique :

Groupe de travail «NGS & Cancer» du Cancéropôle IDF piloté par Jean-Charles Cadoret, Institut Jacques Monod Université Paris Diderot, Marc Deloger, Institut Curie, Nicolas Servant, Institut Curie.

8h30 - 9h00 ACCUEIL

9h00 - 9h10 INTRODUCTION

I. ETAT DES LIEUX DES TECHNOLOGIES ACTUELLES

Modération : Jean-Charles CADORET

9h10 - 9h55 **Recul et évolution des technologies NGS. D'où venons-nous, où allons nous ?**

Stéphane LE CROM – Université Pierre et Marie Curie

Thierry GRANGE – Institut Jacques Monod, Université Paris Diderot

9h55 - 10h40 **Faut-il abandonner les autres technologies ?**

Marc DELOGER – Institut Curie

Nicolas SERVANT – Institut Curie

Jean-Charles CADORET – Institut Jacques Monod Université Paris Diderot

10h40 - 11h00 PAUSE-CAFÉ

11h00 - 11h45 **Externalisation des ressources de séquençage et / ou d'analyse**

Eric SOLARY – Gustave Roussy

Sylvain BAULANDE – Institut Curie

Julie DIGEON et Alban LERMINE – AP-HP

II. LES ENJEUX DE LA BIO-INFORMATIQUE

Modération : Marc DELOGER

11h45 - 12h30 **Les enjeux actuels de la bio-informatique en cancérologie**

Philippe HUPE – Institut Curie

Emmanuel BARILLOT – Institut Curie

Daniel GAUTHERET – Gustave Roussy, Université Paris Sud

12h30 - 14h00 DÉJEUNER

14h00 - 14h30 **Mise en place d'une plateforme de bio-informatique**

Alban LERMINE – AP-HP

III. L'IMPACT DES NGS DANS LA RECHERCHE CLINIQUE

Modération : Nicolas SERVANT

14h30 - 15h00 **Le passage des NGS en diagnostic, rêve ou réalité ?**

Pierre LAURENT-PUIG – AP-HP HEGP, Université Paris Descartes

15h00 - 15h45 **L'apport du NGS dans la recherche clinique**

Christophe LE TOURNEAU – Institut Curie

Marie DE TAYRAC – CNRS, Université de Rennes, CHU de Rennes

Fabrice ANDRE – Gustave Roussy

15h45 CONCLUSION