

# Séminaire d'Animation de l'Axe 1 du Cancéropôle Nord-Ouest

**Vendredi 16 décembre 2011**  
**Deauville**, Hôtel Ibis, 9 Quai de la Marine

*Organisateur: Thierry Frebourg*

Retenez dès aujourd'hui les dates des 5<sup>èmes</sup> journées scientifiques  
du Cancéropôle Nord-Ouest qui se dérouleront à Deauville

**les jeudi 10 et vendredi 11 mai 2012.**



[www.canceropole-nordouest.](http://www.canceropole-nordouest.fr)



**Développer les synergies**

Recherche | Innovations | Traitements

9h00 - 9h15

**INTRODUCTION***Thierry FREBOURG, Inserm U614 et Fédération de Génétique, Rouen*

9h15 - 9h45

⇒ **Situation du NGS en France***Nicolas LEVY, GIS-Institut des Maladies Rares*

9h45 - 10h15

⇒ **Applications of NGS in the diagnosis of genetic predispositions to cancers***Helen LINDSAY, Institute of Molecular Medicine, University of Leeds and St. James's University Hospital, Leeds, UK*

10h15 - 10h30

**Pause café**

10h30 - 11h00

⇒ **Expérience Lilloise de la détection des mutations somatiques par NGS sur plateforme Solid Applied Biosystems***Martin FIGEAC, Université Lille II*

11h00 - 11h30

⇒ **Premières expériences diagnostiques du diagnostic des formes héréditaires de cancer colorectal sur plateforme Solid Applied Biosystems***Marie-Pierre BUISINE, Oncologie Moléculaire, CHU de Lille*

11h30 - 12h00

⇒ **Premières expériences diagnostiques sur séquenceur Roche Junior***Tonio LOVECCHIO, Oncologie Moléculaire, CHU de Lille*

12h00 - 12h30

⇒ **Développement de l'outil EVA pour l'analyse d'exomes***Sophie COUTANT, Inserm U614 et Laboratoire d'Informatique, du Traitement de l'Information et des Systèmes, Université de Rouen*

12h30 - 13h00

⇒ **Premières expériences du diagnostic des formes héréditaires de cancer colorectal sur séquenceur Illumina GAIIX***Isabelle TOURNIER, Julie TINAT, Inserm U614 et Fédération de Génétique, Rouen*

13h00 - 14h00

**Déjeuner**

14h00 - 14h30

⇒ **Premières expériences du diagnostic des formes héréditaires de cancer du sein et de l'ovaire sur séquenceur Illumina GAIIX***Dominique VAUR, Plateforme SéSAME CRLCC François Baclesse, Caen*

14h30 - 15h00

⇒ **Les outils bioinformatiques pour la détection des remaniements génomiques par séquençage haut-débit***Antoine ROUSSELIN, Plateforme SéSAME CRLCC François Baclesse, Caen*

15h00 - 16h00

⇒ **Discussion générale**

16h00 - 16h30

⇒ **Synthèse et perspectives***Thierry FREBOURG*

Inscription gratuite mais obligatoire:  
sur le site du Cancéropôle Nord-Ouest  
[www.canceropole-nordouest.org](http://www.canceropole-nordouest.org)