



Accès à l'Espace de Sciences H2O, à Rouen

(Quai de Boisguilbert, Hangar 2, 76000, Rouen)

Comment venir ?

En transports en commun :

- Teor (T1, T2, T3, station Pasteur)
- Calculez votre trajet sur www.tcar.fr

En voiture :

- Accès par les quais, parkings payants à proximité :
- Mont-Riboudet : gratuit pour les porteurs d'un titre de transport en commun
- Parc en ciel Préfecture
- Les quais (entrée via contre-allée dont l'accès est situé près du bâtiment Rouen Squash)

En train :

- De la gare Rouen Rive Droite,
- Métro Gare Rue Verte direction Technopole ou Georges Braque – arrêt Théâtre des Arts puis changement T1,T2 ou T3 - arrêt Pasteur



Retenez dès aujourd'hui les dates des 6^{èmes} journées scientifiques du Cancéropôle Nord-Ouest qui se dérouleront à Deauville

du mercredi 15 au vendredi 17 mai 2013.



www.canceropole-nordouest.fr



Programme

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

« Le Séquençage de Nouvelle Génération dans le Cancéropôle Nord-Ouest :

Evolution, Résultats, Projets »

Rouen, le vendredi 7 déc 2012

H2O, ESPACE DE SCIENCES, Quai de Boisguilbert, Hangar 2, 76000, Rouen

Inscription gratuite et obligatoire sur le site du Cancéropôle Nord-Ouest www.canceropole-nordouest.org

Organisateur: *Thierry Frebourg*



Développer les synergies

Recherche | Innovations | Traitements

9h00 - 9h30 ⇒ **Développement du NGS en recherche et diagnostic en 2012 : situation internationale, succès et contraintes**

Thierry Frebourg, Inserm U1079 et Fédération de Génétique, Rouen

9h30 - 10h00 ⇒ **Diagnostic des formes héréditaires de cancer du sein et de l'ovaire par NGS, bilan des 400 premières familles**

Dominique Vaur, Plateforme SÉSAME CRLCC François Baclesse, Caen

10h00 - 10h30 ⇒ **Détection des mutations *de novo* par analyses de trios dans les formes précoces de cancer**

Isabelle Tournier, Inserm U1079-Plateforme rouennaise de génomique

10h30 - 10h45 Pause

10h45 - 11h15 ⇒ **Recherche de mutations du gène TET2 par séquençage à haut débit sur plateforme Roche**

Olivier Nibourel, CHRU Lille

11h15 - 11h45 ⇒ **Détection de mutations somatiques par NGS sur Ion Torrent**

Martin Figeac, Université Lille II

11h45 - 12h15 ⇒ **Détection de mutations somatiques par NGS sur GaIIX**

Aude Lamy, Laboratoire de Génétique Somatique des Tumeurs, CHU de Rouen

12h15 - 12h45 ⇒ **Etude par NGS des réarrangements VDJ comme marqueurs de la maladie résiduelle**

Mikael Salson, Université Lille I

12h45 - 14h00 Déjeuner

14h00 - 14h30 ⇒ **Analyse bioinformatique à visée diagnostique**

Antoine Rousselin et Baptiste Brault, Plateforme SÉSAME CRLCC François Baclesse, Caen

14h30 - 15h00 ⇒ **Evolution de l'outil EVA pour la recherche et le diagnostic**

Sophie Coutant, Plateforme rouennaise de génomique

15h00 - 15h30 ⇒ **Alamut HT, un outil pour le NGS**

André Blavier, Interactive Biosoftware

15h30 - 16h00 Pause

16h00 - 16h30 ⇒ **Evolutions techniques et possibilités du RNAseq**

Emmanuel Martin, IntegraGen

16h30 - 17h00 ⇒ **Synthèse et perspectives**

Thierry Frebourg



*Inscription gratuite mais obligatoire:
sur le site du Cancéropôle Nord-Ouest
www.canceropole-nordouest.org*