

# Journée Génomique & Bio-informatique

Lundi 14 décembre 2015 / IRS-UN, 8 Quai Moncouso, Nantes

## Thème : les nouvelles technologies NGS appliquées à la santé et l'étude des micro-organismes

### Programme :

10:00 - 10:30 *Accueil café*

#### NOUVELLES TECHNOLOGIES NGS

10:30 - 11:00 « Assemblage hybride à base de longs reads » (D. Lavenier, IRISA Rennes)

11:00 - 11:30 **Présentation de JF. Deleuze (CNG, Evry) (Titre à venir)**

#### SANTE

11:30 - 11:50 « Analyse de cohérence entre données d'expression de gène et graphe de régulation » (B. Miannay, IRCCyN/CRCNA Nantes)

11:50 - 12:10 « Test d'association génétique pour la détection de regroupements de variants rares liés à une pathologie » (E. Persyn, l'institut du thorax Nantes)

12:10 - 12:40 « Analyse de données pour le séquençage haut-débit à visée diagnostique des cancers » (M. de Tayrac, CHU/IGDR Rennes)

*Pause déjeuner*

14:00 - 14:30 « Recherche de CNVs à partir de données de séquençage d'exomes : utilisation du logiciel CANOES » (O. Quenez, Inserm UMR1079 Rouen)

#### MICRO-ORGANISMES

14:30 - 15:00 **Présentation de Alix Mas (Ecobio Rennes) (Titre à venir)**

*Pause*

15:30 - 16:00 « Description des communautés bactériennes impliquées dans la digestion des algues par l'ormeau » (Angélique Gobet, BCM Lorient/SBR Roscoff)

16:00 - 16:20 « Structure des communautés microbiennes électro-actif en milieu marin » (Florian Trigodet, Microbiologie des Environnements Extrêmes Brest)

*Clôture*

**L'inscription est gratuite mais obligatoire / [Cliquez-ici pour vous inscrire...](#)**