

Drogues épigénétiques

- 9h00 - 9h20** Joëlle Roche (PU, UFR SFA, Poitiers) Présentation de la plateforme CEREP
- 9h20 - 9h40** Philippe Bertrand (MCF, CNRS, Poitiers) Cross metathesis to design HDAC inhibitors

Mécanismes Moléculaires en épigénétique

- 9h40 - 10h00** Benjamin Ory (MCU, INSERM/U957, Nantes) Rôle des miARNs dans la résistance aux inhibiteurs de BET Bromodomains dans les Ostéosarcomes
- 10h00 - 10h20** Pierre-François Cartron (CR1 INSERM/U892, Nantes) Régulations épigénétiques des miRNAs
- 10h20 - 10h40** Christophe Blanquart (CR1 INSERM/U892, Nantes) La technologie BRET appliquée à l'épigénétique en cancérologie

- 10h40 - 11h20** Pause café à la brasserie Vent d'Ouest

Nouveaux participants au REpiCGO

- 11h20 - 11h40** Sylvaine Renault (MCU IGC, Université de Tours) Modèles d'interactions de gènes associés à des modifications épigénétiques
- 11h40 - 12h00** Delphine Fradin (CR2 INSERM/U892, Nantes) Exploration des fonctions immunosuppressives des ARNs non codants contenus dans les exosomes du Mélanome
- 12h00 - 12h20** David Roulois (CR2 INSERM/U917 MICA, Rennes) Rôle des modifications épigénétiques dans la mise en place d'un stroma lymphoïde pro-tumoral : modèle du lymphome folliculaire

- 12h20 - 14h00** Déjeuner à la brasserie Vent d'Ouest

Signatures épigénétiques

- 14h00 - 14h20** Amandine Charras (PhD student, INSERM U1227, Brest) Méthylation de l'ADN dans SGS/MALT
- 14h20 - 14h40** Cristina Bagacean (PhD student, INSERM U1227, Brest) Méthylation/hydroxyméthylation de l'ADN dans LLC
- 14h40 - 15h00** Marion Flodrops (PhD student, INSERM U1078, Brest) MicroRNAs involved in colorectal cancer progression

- 15h00 - 16h30** Discussions/ Table Ronde

1- Bilan du projet DESED : development of Selective Drugs for personalized medicine

Pour faciliter l'écriture du bilan, j'invite chaque équipe à remplir le tableau envoyé le 20 septembre et de le compléter d'un résumé si besoin

2- Catalogue de techniques et de protocoles qui pourront être mis en communs

On invite chaque équipe à partager son savoir-faire sur des techniques spécifiques et préparer pour cette journée les protocoles qu'il souhaite mettre en accès restreint aux membres du réseau sur le site internet www.repigco.fr. Vous pouvez d'ores et déjà m'envoyer les protocoles que vous souhaitez faire partager au réseau (gwenola.cartron@ico.unicancer.fr)

3- Discussions autour de nouveaux projets

- vos propositions (Qui? Quoi? Sous quelle forme?.....)
- intégrations des nouvelles équipes

4- Bilan de la 3^{ème} journée du réseau

- sur quel format prévoir la 4^{ème} journée du REpiCGO? doit-on organiser d'autres réunions dans l'année?