

Réunion de l'Axe 1 du CNO - 100 % digital

Mardi 3 novembre 2020, de 13h à 17h35,

Comité d'organisation : Antoine Galmiche – Alexandra Martins – Laurent Poulain – David Tulasne

Session spécifique sur les Organoïdes Tumoraux

13h00 : Introduction et Présentation du réseau OrgaNO financé dans le cadre de l'AAP Structuration 2020 : Laurent Poulain

13h10 – 13h40 : Organoid-based functional genomics in development & carcinogenesis. Xavier Gidrol, BGE-U1038 laboratory (CEA/INSERM/UGA), Biomics Team

13h40 – 14h10 : Organoïdes de peau pour la modélisation physiologique et pathologique : Walid Rachidi, BGE-U1038 laboratory (CEA/INSERM/UGA), Biomics Team

Présentation des projets financés dans le cadre de l'AAP Emergence 2018 (partie 1 : 3 projets)

14h10 – 14h25 : Génération d'un modèle poisson zèbre pour la lutte contre les gliomes de haut grade chez l'enfant. Pierre-Olivier Angrand

14h25 – 14h40 : Identification des sites extracellulaires de clivage de MUC1-C. Michaël Perrais

14h40 – 14h55 : Cellules à l'origine des tumeurs mammaires claudin-low et expression génique associée. Roland Bourette

Session Communications orales jeunes chercheurs (sélection JS CNO 2020)

14h55 – 15h10 : Rôle de la boucle MUC4-miR-210 dans la cancérogenèse pancréatique et la chimiorésistance. Nihad Boukrout

15h10 – 15h25 : Une nouvelle stratégie thérapeutique pour prévenir la résistance du cancer bronchique aux thérapies ciblées. Lisa Brunet

15h25 – 15h40 : Les Exosomes de Carcinome du Nasopharynx modulent le Métabolisme des Cellules Dendritiques Humaines et favorisent leur Recrutement via la Chimiokine CCL20. Anthony Lefebvre

15h40 – 15h55 : Établissement d'organoïdes dérivés de tumeurs de patientes atteintes de cancers ovariens et mise au point de tests fonctionnels à visée prédictive. Pierre-Marie Morice

15h55 – 16h10 : La protéine AKT1 est impliquée dans la régulation d'un mécanisme de contrôle-qualité. Martine Palma

16h10 – 16h25 : Pause

Présentation des projets financés dans le cadre de l'AAP Emergence 2018 (partie 2 : 4 projets)

16h25 – 16h40 : Contrôle de l'activité du complexe répresseur Polycomb 2 (PRC2) par O-GlcNAcylation : une nouvelle connexion entre nutrition, épigénétique et cancer colorectal ? Amélie Decourcelle

16h40 – 16h55 : Identification de nouveaux transcrits des gènes de prédisposition aux cancers du sein et/ou de l'ovaire par l'analyse combinée des données de séquençage à haut débit de courts et longs fragments d'ARN. Raphaël Leman

16h55 – 17h10 : Development of a microfluidic culture system to study tumor-stroma interaction and drug sensitivity of pancreatic adenocarcinoma – MATisSE project. Vincent Senez

17h10 – 17h25 : Développement de modèles précliniques appariés d'organoïdes tumoraux et de PDX pour l'évaluation préclinique de nouvelles stratégies thérapeutiques pour la prise en charge des cancers ovariens : application à l'inhibition de Mcl-1. Louis-Bastien Weiswald

REMISE DES PRIX

17h25 – 17h30

Remise du prix du meilleur poster
Session e-Poster Jeunes
Chercheurs



Le prix du meilleur Poster de 250 € offert par le CNO sera remis par responsable de l'axe du CNO présent dans la ville du lauréat.

Le Jeune fera une communication orale Flash de ces travaux.

17h30 – 17h35

Remise du prix de la meilleure communication orale Jeunes
Chercheurs



Le prix de la meilleure communication orale de 500 € offert par la Fondation ARC pour la recherche contre le cancer sera remis par responsable de l'axe du CNO présent dans la ville du lauréat.