



Cancéropôle
grand ouest



 Le Mans
Université

Pré-programme (sous réserve de modifications)

Jeudi 23 mai 2024

10h30 Accueil des participants

11h00 – 11h05 Ouverture Sylvain Routier (ICOA UMR CNRS 7311, Orléans), Christophe Vandier (Inserm UMR 1069, Tours) et Catherine Gaulon-Nourry (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans), *autres orateurs à confirmer*

11h10 – 11h55 Conférence Sylvain Routier (ICOA UMR CNRS 7311, Orléans) et Christophe Vandier (Inserm UMR 1069, Tours)

11h55 – 12h25 Modulation de la progression tumorale – Frédéric Buron

- *titre à confirmer* Analyse des mécanismes de ségrégation des chromosomes et de la dynamique de la division cellulaire par conception de sondes innovantes spécifiques de la kinase Haspine (projet MPHASE; MITI CNRS) – Pierre Brindeau (Sorbonne Université/CNRS UMR8227, Roscoff)
- *1 autre présentation à confirmer*

12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 14h30 Conférence Exopolysaccharides bactériens d'origine marine et tissu osseux normal et pathologique – Dominique Heymann (CNRS, UMR6286, US2B, ICO, Nantes)

14h30 – 15h45 Biomolécules marines et exploration – Sandrine Ruchaud

- Appel d'offres émergence 2022, projet SEASCAPE : L'odyssée sous la mer de la Cathepsine S – Fabien Lecaille (CEPR, Inserm UMR 1100, Tours)
- Appel d'offres structurant 2023, projet MEREOS : Métabolites d'éponges marines pour la recherche d'agents contre l'ostéosarcome – Pierre-Eric Campos (ICOA, UMR CNRS 7311, Nantes)
- Identification of peptide inhibitors of the coronavirus 3CL protease from *Fucus ceranoides* L. hydroalcoholic extract using a Ligand-fishing strategy and application of the strategy to identify inhibitors of proteases involved in metastatic melanoma – Luiz Miranda de Souza Duarte Filho (UMRi CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle)
- *Travaux de recherche sur le péloruside* – orateurs à préciser (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)

15h45 – 16H30 Pause

16h30 – 17h20 Immunomodulation – William Raoul

- Activation de la réponse immunitaire anticancéreuse par la cellule tumorale, elle-même – Didier Dubreuil (CEISAM UMR CNRS 6230, Nantes)
- Appel d'offres émergence inter-réseaux 2023 : Modulation de la signalisation calcique mitochondriale dans le cancer colorectal pour potentialiser l'action des cellules immunitaires et des anticorps monoclonaux – Maxime Guéguinou (Inserm UMR 1069, Tours)
- Appel d'offres structurant 2021, projet RPM : Réseaux protéiques membranaires : ciblage des tétraspanines comme acteurs de la communication cellulaire dans le microenvironnement tumoral – Stéphanie Kra et Jean-Michel Robert (IICiMed, UR1155, Nantes)

19h 30 Dîner

Vendredi 12 mai 2023

8h45 – 9h15 Conférence Régulation épigénétique et transcriptionnelle des canaux ioniques dans les sarcomes pédiatriques à protéine de fusion – Franck Verrecchia (CRCI2NA / INSERM UMR 1307 / CNRS UMR 6075, Nantes)

9h15 – 10h15 Canaux ioniques et signalisation calcique – Christophe Vandier

- Rôle du canal potassique BKCa dans le métabolisme et la progression du cancer de la prostate – Olivier Mantha (Inserm UMR 1069 et CHRU de Tours)
- *Titre à venir* – Laurent Cronier (CNRS UMR 6041, Poitiers)
- *Titre à venir* – Jean-Pierre Bazureau (ISCR UMR CNRS 6226, Rennes)
- *1 autre présentation*

10h15 – 11h00 Pause

11h00 – 12h00 Métabolisme et cancer – Jean-François Dumas

- Mécanismes impliqués dans la myostéatose induite par la chimiothérapie : Quels rôles pour le métabolisme mitochondrial? – Anaïs Pascal (Inserm UMR 1069, Tours)
- Rôle de la mitophagie excrétrice dans la chimiorésistance – Jean-François Dumas (Inserm UMR 1069, Tours)
- Impact des pesticides sur le métabolisme de la niche leucémique – Olivier Hérault (Inserm UMR 1069 et CHRU, Tours)

12h00 – 12h15 Discussions et clôture du colloque

12h15 Déjeuner