

Accueil des participants (8h45-9h00)

Introduction des 7èmes automnales du GCCA (9h00-9h30)

9h00-09h15 : Présentation du Groupe Cancer Clermont Auvergne par **Silvère BARON** et **Frédérique PENAULT-LLORCA**.

9h15-09h30 : Présentation de la Chaire Mécénale du Groupe Cancer Clermont Auvergne par **Emmanuel CHAUTARD** et **Pierre VAL**.

Session 1 (9h30-10h50)

9h30-9h50 : **CHELTER** – « Développement de cellules CAR T ciblant MUC16 dans différents types de tumeurs solides » par **Aurore DOUGE**.

9h50-10h10 : **AME2P** – « Exercice et Cancer pendant le traitement » par **Gael ENNEQUIN**.

10h10-10h30 : **M2iSH** – « Impact du dioxyde de titane sur les interactions avec les cellules épithéliales intestinales et les *Escherichia coli* productrices de colibactine dans le cadre de la carcinogenèse colique » par **Delphine BOUCHER**.

10h30-10h50 : **UNH** – « Suivi longitudinal de biomarqueurs sanguins de l'atrophie musculaire chez des patients atteints de cancer du pancréas ou du côlon » par **Daniel TAILLANDIER**.

10h50 – 11h15 : PAUSE CAFÉ

Présentation du CLARA (11h15-11h35) Cancéropole Lyon Auvergne Rhône-Alpes

Session 2 : Flash Talks des doctorants (11h35-12h20)

CHELTER – « Mesure de la longueur des télomères dans des populations leucocytaires par techniques Flow-FISH multiparamétrique » par **Joevin BESOMBES**.

AME2P – « Fragilité physique et carcinome hépatocellulaire » par **François LE CALVEZ**.

UNH – « Chimiothérapie néoadjuvante du cancer gastro-œsophagien : impact sur les adipocytes - études *in vitro* sur 3T3-L1 » par **Maëlys MACHETON**.

iMOST & Centre Jean Perrin – « Exploration et exploitation des checkpoints immunitaires dans le chondrosarcome pour une meilleure prise en charge thérapeutique » par **Elisa BORTOLI**.

iGRED - « MYC au cœur du dimorphisme sexuel : de la physiologie surrénalienne à la susceptibilité tumorale » par **Fanny GARLIN**.

UNH – « Prévention des altérations mitochondriales musculaire par le CBD dans un modèle de myotubes C2C12 traités au cisplatine » par **Anais DEGLOS**.

iMOST – « Préservation de la fertilité et cancer du sein : exploration transcriptomique des mécanismes impliqués dans la faible réponse à la stimulation ovarienne » par **Léa DUPONT**.

12h20 – 13h20 : PAUSE DEJEUNER

Session 3 : Flash Talks des doctorants (13h20-14h00)

CHELTER – « CAR-NK anti-GD2 : développement d'une nouvelle stratégie thérapeutique pour les neuroblastomes de haut risque » par **Alexandre ARMAND**.

iMOST & Centre Jean Perrin – « Caractérisation du gène *CHEK2* dans la prédisposition héréditaire au cancer du sein » par **Narimène TAIEB BRAHIM**.

iGRED – « Des lipides à l'immunité : comment les LXRs façonnent les cellules dendritiques dans le cancer de la prostate » par **Justine ROBIN**.

UNH – « Développement d'un modèle mammaire 3D bioimprimé pour étudier l'impact de l'obésité et de la vitamine D sur la progression du cancer du sein » par **Jessy AOUN**.

iMOST – « IDO1 et infiltrat tumoral : perspectives théranostiques » par **Chloé CHARENTON**.

Neuro-Dol – « Évaluation d'un modulateur du récepteur GPER sur la douleur métastatique osseuse dans un contexte de cancer du sein triple négatif » par **Mathilde PARRY**.

Session 4 : Conférence microbiote et cancer (14h00-15h00)

14h00-15h00 : Université Claude Bernard 1 et Hospices Civils de Lyon – « Co-traiter notre symbiose : cibler le microbiote comme traitement adjuvant en oncologie pour améliorer l'efficacité et la tolérance des thérapies anticancéreuses » par **Nicolas BENECH**.

**Remise des prix des meilleurs Flash Talks par le CLARA et le GCCA
(15h00-15h20)**

Session 5 (15h20-17h15)

15h20-15h40 : Institut Pascal – « Des déterminants de la santé aux enjeux de prévention du cancer : comprendre les conceptions adolescentes selon le genre » par **Perla HADDAD**.

15h40-16h00 : iGReD – « Utilisation du plasma froid dans l'arsenal thérapeutique du cancer de la prostate » par **Silvère BARON et Sébastien MENECHIER**.

16h00-16h20 : LPCA – « Hydrogel de chitosane radiomarqué pour la radiothérapie interne vectorisée du glioblastome. Jumeaux numériques pour les études dosimétriques et microdosimétriques » par **Alicia GARNIER**.

16h20-16h40 : NEURODOL – « Des neurones sensoriels dérivés de cellules iPS humaines révèlent le rôle des canaux HCN dans l'hyperexcitabilité induite par l'oxaliplatine. » par **Morgane LETE**.

16h40-17h00 : IMOST – « Peptides bioactifs dans les cancers avancés du colon et du pancréas » par **Aurélie RONDON**.

17h00 : Conclusion par **Silvère BARON et Frédérique PENAULT-LLORCA**.