



14^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

26 et 27 oct 2020 à l'Université d'Angers

Faculté de droit, d'économie et de gestion

Pré-Programme au 24 juin 2020.

Lundi 26 octobre 2020

9h30 – Accueil des participants

10h00 – Ouverture officielle des Journées

10h30 – Stratégies et futur du Cancéropôle Grand Ouest

Mario Campone, directeur scientifique du CGO

10h50 – Table ronde sur le Plan Cancer Européen : " Place du Cancer dans le futur contrat cadre : Horizon Europe"

Intervenants : **Christine Chomienne**, vice-présidente de la mission cancer à la commission européenne ; **Loïc Vaillant**, président du CGO ; **Mario Campone**, directeur scientifique du CGO

12h00 – Déjeuner

12h00 conférence de presse

13h30 - Présentation des projets financés dans le cadre de l'Appel d'offres structurant/SHS 2019 :

- **Eric Chevet** « gliotreat » : *Persistence, tolerance, a journey towards resistance to treatment in glioblastoma*. Research Director INSERM – Lab Head. Inserm U1242. Rennes
- **Mathieu Hatt** « HARMONY » : *HARMONization methods for optimized therapy*. Researcher (CRCN INSERM). LaTIM, INSERM UMR 1101. Univ Brest
- **Philippe Colombat** « PARTAQUE » : *Questionnaire de validation de la démarche participative : PARTICipative Approach QUEstionnary*. EE 1901 Qualité de Vie et Santé Psychologique (QUALIPSY). Université de Tours

👉 Questions

14h15 - Résultats des projets structurants du CGO 2016

- **Olivier Herault** « PeNiCa » : « *Effets de pesticides combinés à faibles doses sur les cellules souches/stromales des niches : impact sur la progression, l'aggravation et la chimiorésistance cancéreuses et possibilité de modulation par les antioxydants*. ». CNRS UMR 7292 Equipe LNOx « Niche leucémique & métabolisme oxydatif ». Tours

👉 Questions



14^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

26 et 27 oct 2020 à l'Université d'Angers

Faculté de droit, d'économie et de gestion

Pré-Programme au 24 juin 2020.

14h40 – Session 1. Métabolisme & Cancer

- Présentation senior : **Valérie Desquiret-Dumas** « *LncRNA et reprogrammation métabolique des cellules tumorales chimiorésistantes* ». Laboratoire MitoVasc. Université d'Angers
- Présentation Jeune chercheur
- Présentation Jeune chercheur

☞ Questions

15h25 – Pause-café

15h45 – Session 2. Cancer & Environnement

- Présentation senior **Christophe Olivier**. « *Etat de l'art des travaux sur les apports en pesticides via notre alimentation et leurs effets sur les cellules souches cancéreuses* » CRCINA Nantes Angers. INSERM CRCINA Equipe 9 : Apoptosis and tumor progression
- Présentation Jeune chercheur
- Présentation Jeune chercheur

☞ Questions

16h30 – Session 3. Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer

- Présentation senior : **Laurent Maillet** « *BH3 mimétique avec une partie chimie sur les sondes* ». CRCINA Nantes Angers. INSERM Equipe 08 : Adaptation au stress et échappement tumoral.
- Présentation senior : **Sandrine Cammas-Marion** « *Vectorisation ciblée de radioéléments via les peptides pour le diagnostic et/ou la thérapie du carcinome hépatocellulaire* ». Equipe COS, UMR 6226 – Institut des Sciences Chimiques de Rennes.
- Présentation Jeune chercheur
- Présentation Jeune chercheur

☞ Questions



14^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

26 et 27 oct 2020 à l'Université d'Angers

Faculté de droit, d'économie et de gestion

Pré-Programme au 24 juin 2020.

17h25 - Fin de la première journée

Mardi 27 octobre 2020

8h30 – Accueil des participants

9h00 – Intervention Norbert Ifrah, président de l'INCa

9h30 – Session 4. Modélisation de la réponse thérapeutique

- Présentation senior : **Ulrike Schick** « *Le rôle des radiomics en radiothérapie* ». Radiothérapeute, CHRU, Brest
 - Présentation Jeune chercheur
 - Présentation Jeune chercheur
- ☞ Questions

10h15 – Session 5. Sciences humaines et sociales

- Présentation senior : **Yves Roquelaure** ou **Bertrand Porro** « *Cancer et retour au travail* ». Centre de consultations de Pathologie Professionnelle et Santé au Travail. Angers
 - Présentation Jeune chercheur
 - Présentation Jeune chercheur
- ☞ Questions

11h00 – Session POSTERS

12h45 – Déjeuner

14h – Session 6. Transfert vers la clinique – « Du laboratoire au lit du patient : comment déterminer la fonctionnalité de la cible ? »

- Présentation senior : **Olivier Herault** « *Test diagnostic antioxydogramme: nouveau test avec application clinique* ». Equipe de recherche CNRS ERL7001 LNOx "Niche leucémique et métabolisme oxydatif". Tours



14^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

26 et 27 oct 2020 à l'Université d'Angers

Faculté de droit, d'économie et de gestion

Pré-Programme au 24 juin 2020.

- Présentation Jeune chercheur
- Présentation Jeune chercheur

☞ Questions

14h45- Présentation des projets financés dans le cadre de l'Appel d'offres émergence 2018 :

- **Aurélien Sérandour** "*Etude de la résistance du glioblastome multiforme au Témzolomide par une approche puissante et innovante : le criblage haut débit d'acteurs épigénétiques par CRISPR Knock-Out ou CRISPR-activation*". CRCINA INSERM U1232, ICO LabCT Nantes
- **Alexandre Bousse** (laTIM, Brest) et **Thomas Carlier** (CRCINA, Nantes) : présentation de la mise en place méthodologique du projet "*Utilisation d'une injection unique pour l'imagerie TEP bi-traceurs*"
- **Vincent Guen** « *Étude des mécanismes par lesquels des programmes de transition épithélio-mésenchymateuse induisent la Ciliogénèse primaire et ainsi l'activation de Cellules Souches cancéreuses dans des cancers du Sein (SUCCESS)* ». Institut de Génétique et Développement de Rennes UMR 6290 CNRS
- **Pierre Chauvet** "*Recherche de signatures pronostiques du cancer de l'ovaire séreux de haut grade par l'apprentissage automatique*". Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes – EA7315 - Angers
- **Lucie Brisson** "*Stockage et libération d'acides gras par les cellules cancéreuses : rôle de la lipophagie*". UMR INSERM U 1069 - Nutrition, Croissance et Cancer (N2C). Tours
- **Jean-François FONTENEAU** « *Etude de l'activité oncolytique du virus atténué de la rougeole dans des modèles de tumeur en 3 dimensions.* ». UMR_S 1232 Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Nantes-Angers

☞ Questions

16h00

- **Remise des Prix Posters : Présentation des posters lauréats**
- **Remise des prix des communications orales**
- **Discours de la Ligue contre le cancer Grand Ouest et de la Fondation de l'ARC**
- **Discours de clôture**

16h30 - Fin des 14èmes Journées du CGO