



# 10<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques

- ⇒ Stratégie du CNO
- ⇒ Vie des axes scientifiques
- ⇒ Projets émergents & structurants du CNO
- ⇒ Session jeunes chercheurs



## *Une session thématisée et deux conférences*

- UNE SESSION THÉMATISÉE SUR LES INNOVATIONS DIAGNOSTIQUES EN CANCÉROLOGIE
- UNE CONFÉRENCE SUR LES BIO-MEMS APPLIQUÉS À L'ONCOLOGIE
- UNE CONFÉRENCE SUR MICROBIOTE ET CANCER





# Programme

Mercredi 10 mai 2017

Enregistrement des participants dès 13h15

**13h30** Café d'accueil

**14h00 - 14h30** La stratégie du Cancéropôle Nord-Ouest  
*Véronique Pancré*

## SESSION AXE 1 : MÉDECINE DE PRÉCISION DES TUMEURS SOLIDES

**14h30 - 15h00** La vie de l'axe

**15h00 - 16h15** Communications orales **SESSION JEUNES CHERCHEURS**

- Une mutation décalant le cadre de lecture du gène de la caspase 5 est associée à un moins bon pronostic dans les cancers colorectaux à instabilité microsatellitaire, mais pourrait conduire au développement de nouvelles approches d'immunothérapie anti-tumorale efficaces. *Estelle Dupel (p25)*
- La face cachée du récepteur MET : Impact sur balance survie-apoptose *in vivo*. *Leslie Duplaquet (p26)*
- Impact de la Thérapie Photodynamique sur le Secrétome des cellules de Cancers Ovariens et Conséquences sur les Cellules Immunitaires Humaines. *Anne Grabarz (p27)*
- Les cellules de la lignée bronchique humaine (HBEC-3) n'expriment plus le gène suppresseur de tumeur RASSF1A acquièrent la capacité d'établir des jonctions communicantes « longue distance ». *Bastien Jean-Jacques (p28)*
- Implication de HAF dans la croissance des glioblastomes : caractérisation *in vitro* et *in vivo*. *Gaëlle Lambert (p29)*

**16h15 - 16h45** Pause

**16h45 - 17h05** Projet METROPOLIS, *présenté par David Tulasne*

**17h05 - 17h35** **CONFÉRENCE : LES BIO-MEMS APPLIQUÉS À L'ONCOLOGIE**

*Pr Dominique Collard (LIMMS - Lille) (p11)*

**17h35 - 19h05** **Première session Poster : Visite des posters pairs**

**Cocktail dînatoire autour de l'espace poster**

# Programme

Jeudi 11 mai 2017

Enregistrement des participants dès 8h15

8h30 - 9h00 Accueil

## SESSION AXE 5 : CANCERS, INDIVIDU ET SOCIÉTÉ

9h00 - 9h15 La vie de l'axe : *Guy Launoy*

9h15 - 9h30 Communication orale **SESSION JEUNES CHERCHEURS**

Fréquence, motifs et mécanismes des passages aux urgences des patients suivis pour un cancer dans un établissement de santé. *Hana Lahbib (présenté par Véronique Merle) (p34)*

## SESSION AXE 4 : CANCER ET NEUROSCIENCES

9h30 - 9h45 La vie de l'axe : *Florence Joly*

9h45 - 10h05 **PROJETS EMERGENTS CNO AXE 4**

Etude de la plainte cognitive à l'issue des traitements d'un cancer: Etude Cog-Plainte. *Marie Lange (Porteur Projet AO Emergence CNO 2016 - Caen-Baclesses) (p23)*

10h05 - 10h35 Communication orale **SESSION JEUNES CHERCHEURS**

- Impact d'anti-tumoraux inhibiteurs de la PI3K sur la réactivité émotionnelle et les fonctions cognitives chez la souris. *Martine Dubois (p32)*
- Evaluation longitudinale des performances cognitives et du volume de substance grise associés à une chimiothérapie pour un cancer du sein. *Joy Perrier (p33)*

10h35 - 11h05 Pause

## SESSION AXE 3 : IMAGERIE MOLÉCULAIRE ET ADAPTATION THÉRAPEUTIQUE

11h05- 11h25 La vie de l'axe : *Pierre Véra*

11h25 - 11h45 **PROJETS EMERGENTS CNO AXE 3**

Comparaison des volumes hypoxiques par TEP FMISO et FAZA dans les cancers bronchiques. Résultats préliminaires de l'essai RTEP6. *Sébastien Thureau (Porteur Projet AO Emergence CNO 2016 (Rouen-CHB) (p22)*

11h45 - 12h00 Communication orale **SESSION JEUNES CHERCHEURS**

Influence du TEL sur la radiosensibilité des cellules de Glioblastome à l'hadronthérapie par ions carbone. *Elodie Pérès (p31)*

## SESSION AXE 2 : ASPECTS CLINIQUES ET BIOLOGIQUES DES HÉMOPATHIES MALIGNES B

12h00 - 12h15 La vie de l'axe : *Fabrice Jardin*

12h15 - 12h35 Projet SLP-Rares porté par *Pierre Morel*

12h35 - 12h50 Communication orale **SESSION JEUNES CHERCHEURS**

La forme cytoplasmique de cycline D1 contrôle l'invasion des cellules de lymphome du manteau. *Simon Body (p30)*

12h50 - 14h20 Cocktail déjeunatoire

# Session thématisée

« Les Innovations diagnostiques en cancérologie »

14H20 - 17H50

## → Les aspects technologiques et cliniques

14h20 - 15h05 *Pr Martine Piccart (Institut Bordet - Bruxelles)*  
« Les signatures multigéniques pronostiques dans le cancer du sein. » (p13)

15h05 - 15h50 *Pr Jean-Yves Pierga (Institut Curie - Paris)*

15h50 - 16h20

Pause

## → Les enjeux éthiques et les impacts sociétaux

16h20 - 17h05 *Pr Grégoire Moutel (Inserm 1086 - Normandie Université)*

17h05 - 17h50 *Dr Frédéric Pierru (CERAPS, Lille)*

17h50 - 18h20

**DISCUSSION GÉNÉRALE**

18h20 - 19h40 **Deuxième session Poster : Visite des posters impairs**

20h **Dîner de clôture de la deuxième journée**

# Programme

Vendredi 12 mai 2017

Enregistrement des participants dès 8h15

8h30 - 9h00 Café d'accueil

9h00 - 9h20 La recherche clinique dans le CNO  
*Jean-Claude Barbare*

## SESSION AXE 1 : MÉDECINE DE PRÉCISION DES TUMEURS SOLIDES (2<sup>ÈME</sup> PARTIE)

9h20 - 11h10 PROJETS EMERGENTS CNO AXE 1

- Mise en évidence des effets d'un miRNA à une échelle globale par l'utilisation combinée d'approches haut débit et bioinformatiques: exemple du miR-491-5p. *Mathieu Meryet-Figuère (Porteur Projet AO Emergence CNO 2015 - Caen-Baclesse) (p18)*
- Influence des modes de dérégulation du récepteur Met sur la résistance aux inhibiteurs à l'EGFR dans le cancer bronchique. *Zoulika Kherrouche (Porteur Projet AO Emergence CNO 2015 - Lille) (p19)*
- Evaluation préclinique de nanoémulsions polyvalentes comme vecteurs d'un nouvel inhibiteur de Mcl-1, le Pyridoclast : application au traitement des cancers de l'ovaire (PYRINANO). *Aurélien Malzert-Freon (Porteur Projet AO Emergence CNO 2016 - Caen - CERMN) (p20)*

10h20 - 10h50 Pause

- Développement des premiers ligands non peptidiques TEAD pour le traitement des cancers surexprimant YAP ou TAZ. *Philippe Cotelle (Porteur Projet AO Emergence CNO 2016 - Lille) (p21)*

11h10- 11h55 **CONFÉRENCE « Microbiote intestinal et cancer : futures implications cliniques »**

*Dr Mathilde Bonnet (U1071 M2iSH - Clermond-Ferrand) (p14)*

11h55 - 12h30 **REMISE DES PRIX JEUNES CHERCHEURS**

Conclusion des 10<sup>èmes</sup> journées du Cancéropôle Nord-Ouest  
*Yvan de Launoit*



# DINER

Le Jeudi 11 mai 2017 - 20h00



LE PAVILLON AUGUSTINE  
1, quai Albert 1er - Trouville

Ces journées bénéficient du soutien de :



L'ensemble des prix  
pour  
les trois meilleures  
Communications orales  
&  
les trois meilleurs Posters  
seront offerts et remis par

