



IMAGERIE FONCTIONNELLE ET RADIOTHÉRAPIE

Réunion de l'Axe 3
du Cancéropôle Nord-Ouest

Vendredi 1er décembre 2017

Caen, Centre François Baclesse, Amphithéâtre

Programme



Développer les synergies

Recherche | Innovations | Traitements

Programme

Vendredi 1er décembre 2017

Caen, Centre François Baclesse, Amphithéâtre

9h30 - 10h00 Accueil des participants - Café

10h00 - 10h40 ⇒ **The ARCHADE project**

Jean-Louis Habrand, Caen

Communications Orales sélectionnées (présentation de 15 minutes, questions comprises) **PREMIÈRE PARTIE**

10h40 - 10h55 1) Importance of early spectral variations during 36 months of longitudinal follow MRI and MRS in 90 patients treated glioblastomas.

Constans Jean-Marc, Amiens

10h55 - 11h10 2) Caractérisation par imagerie multimodale IRM et TEP de la composante hypoxique des métastases cérébrales pour l'adaptation des traitements de radiothérapie.

Corroyer-Dulmont Aurélien, Caen

11h10 - 11h25 3) La PMRT, une Plateforme de Modélisation pour la RadioThérapie.

Fontbonne Jean-Marc, Caen

11h25 - 11h40 4) [18F]Fludarabine-PET as a promising tool in differentiation between CNS lymphoma and glioblastoma: comparative analysis with [18F]FDG in human xenograft models.

Hovhannisyan Narinée, Caen

11h40 - 11h55 5) FMISO-PET-derived brain oxygen tension maps: application to glioblastoma and less aggressive gliomas.

Valable Samuel, Caen

11h55 - 12h45 Lunch

13h - 14h30 **VISITE DU CENTRE CYCLHAD,**

par M. Philippe Lagalle (PDG du groupe CYCLHAD)

IMAGERIE FONCTIONNELLE ET RADIOTHÉRAPIE

Réunion de l'Axe 3 du Cancéropôle Nord-Ouest

- 15h15 - 15h40** ⇒ **Etat d'avancement des recherches méthodologiques actuelles en radiomique**
Isabelle Gardin, Rouen
- 15h40 - 16h05** ⇒ **Projet Radiomique cancéropôle NO**
David Gibon ou Hortense Kirisli, Aquilab
- 16h05 - 16h30** ⇒ **Imagerie multimodale (FDG et F-Miso) dans NSCLC**
Sébastien Thureau, Rouen
- 16h30 - 16h55** ⇒ **Dose prescription, recording and reporting in planned heterogeneous dose prescription**
Vincent Grégoire, Bruxelles

Communications Orales sélectionnées (présentation de 15 minutes, questions comprises) **DEUXIÈME PARTIE**

- 16h55 - 17h10** 6) Radiomics-net : prédiction de la réponse à la radiochimiothérapie en utilisant un réseau de neurone convolutionnel 3D.
Amyar Amine, Rouen
- 17h10 - 17h25** 7) ESPRITS (Effets Secondaires de la PRotonthérapie Liés à l'Irradiation des Tissus Sains).
Chaouni Samia, Caen

Une réunion du **steering comitee** se tiendra
ensuite **de 17h30 à 20h00**
Au centre François Baclesse



Accès au Centre François Baclesse

La réunion se tiendra dans l'Amphithéâtre du Centre François Baclesse

De la gare SNCF de Caen vers Baclesse

En tram :

Dans la gare, prendre la sortie « Place de la gare ».
Puis se diriger sur le premier quai de tram, côté gare et prendre le
Tram A ou B :

- Tram A direction Caen campus 2 : descendre à l'arrêt « CHU ».
- Tram B direction Hérouville St Clair : descendre à l'arrêt « Cité U –
Lebisey ».

Durée du trajet : tram 20 minutes + 5 minutes à pied

En voiture :

Coordonnées GPS du Centre

Latitude : 49°12'13.26» N

Longitude : 0°21'11.67» O

Depuis le périphérique : Prendre la sortie n° 5 et suivre le fléchage
CHU côte de Nacre, puis Centre François Baclesse.



Centre François Baclesse

3 avenue général Harris

14076 CAEN CEDEX 5

Tél. 02 31 45 50 50

Retenez dès aujourd'hui les

11^{èmes} journées scientifiques du Cancéropôle Nord-Ouest

à Deauville

du mercredi 23 au vendredi 25 mai 2018.

