

Les 21^{èmes} journées de Radiothérapie

Automatique et IRM :

Les deux prochaines (r)évolutions en radiothérapie ?

Les 28 et 29 janvier 2016

Nouveau Siècle
Lille



Pré-Programme

Jeudi 28 janvier 2016 :



9h00 : Inauguration Dr. Bernard Leclercq, Directeur Général du Centre Oscar Lambret

Automatique

Débat :

9h10 : Automatique et aides à la décision en radiothérapie. Pour une utilisation plus large.
G. Delpon, A. Lisbona, Nantes

9h40 : Automatique et aides à la décision en radiothérapie. Risques et limites.
Pr B. Dubray, Rouen

10h10 : Segmentation automatique adaptée pour la délimitation des OAR en radiothérapie.
J. Dolz, INSERM 1189 ONCO - THAI

10h30 : Segmentation automatique CBCT pour la radiothérapie du cancer de la prostate.
C. Boydev, Lausanne

10h50 : Pause café

11h20 : Planification automatique, radiothérapie adaptative : les physiciens au chômage ?
R. Moeckli, Lausanne

11h50 : Contrôle de qualité automatique des machines.
M. Coevoet, Bruxelles

12h30 : Pause déjeuner

13h45 : Radiomics : état de l'art, apport de l'automatique.
Pr P. Lambin, Maastricht

14h15 : Industriels

BrainLab

Raysearch

Varian

15h30 : Pause café

IRM

Introduction

15h45 : Progrès technologiques et place de l'IRM en oncologie et radiothérapie G. Aucoin, GE Healthcare

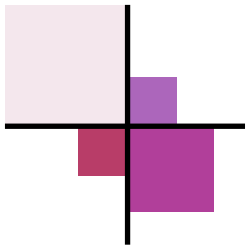
16h05 : Qu'est-ce que l'IRM ne fait pas encore... ?
Le point de vue du médecin Dr. D. Pasquier, Lille

16h25 : Qu'est-ce que l'IRM ne fait pas encore... ?
Le point de vue du physicien N. Reynaert, Lille

TEP / IRM

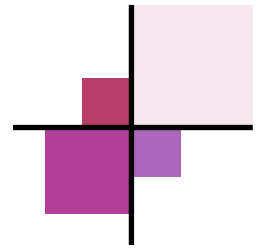
16h50 : Partage d'expérience et perspectives du TEP IRM en cancérologie
C. Comtat, CEA SHF J, Orsay

17h20 - 17h50 : Avantages et limites du TEP IRM. Le point de vue du physicien
D. Visvikis, Brest



Vendredi 29 janvier 2016 :

Imagerie par Résonance Magnétique



IRM - LINAC : premiers retour d'expérience

9h00 : Elekta Dr L. Kerkmeijer, Utrecht

9h30 : ViewRay MR - IGRT and Online Adaptive RT Dr. Daly, Saint Louis

Débat IRM - LINAC

10h00 : Pour, quand $1+1 > 2$ Dr. Piet Dirix, Anvers

10h30 : Contre, quand $1+1 \leq 2$ T. Lacornerie, Lille

11h00 : **Pause café**

IRM : quelles futures applications ?

11h30 : IRM métabolique et fonctionnelle cérébrale pour la radiothérapie.

Dr. A. Laprie, Toulouse

11h50 : IRM cérébrale et cancérologie : quel futur ?

Dr. Galanaud, Paris

12h10 : L'IRM fonctionnelle comme biomarqueur de la réponse à la radiothérapie du cancer de la prostate.

Pr. G. Créhange, Dijon

12h30 : **Pause déjeuner**

13h45 : Industriels

Elekta

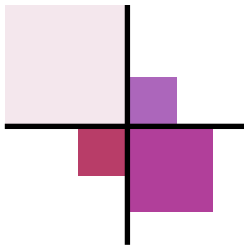
Raysearch

ViewRay

TEP / IRM

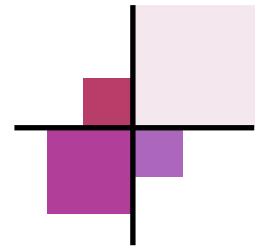
15H00 - 15h30 : Contrôle de qualité en IRM : théorie, pratique et perspectives.

R. Viard, Lille



Lieu

Nouveau Siècle
19 place Mendès-France
59000 Lille



Comment s'y rendre

Moyens de transport :

Station de métro Rihour (300m), Place Rihour - 59000 Lille

Gare Lille Flandres (700m), Place de la Gare - 59000 Lille
Gare Lille Europe (1km)

Parking public :

Parking Printemps (260 m), Place Rihour - 59800 Lille
Parking du Nouveau Siècle.

Un système de navettes régulières existe entre l'aéroport et La Gare Lille Europe. Vous pouvez vous renseigner sur le site : <http://www.lille.aeroport.fr/parkings/navette.asp>

Comité d'organisation :

Département Universitaire de Radiothérapie

Dr R. Mouttet-Audouard , Dr. B. Coche-Déquéant, Dr. A. Cordoba, F. Crop, B. Dubus, M. Forrest, J. Fourquet, Dr. S. Horn, T. Lacornerie, R. Cayez, P. Comte, Dr. S. Maillard, Pr E. Lartigau, Dr. F. Le Tinier, Dr. X. Mirabel, Dr. D. Pasquier, E. Rault, N. Reynaert, J. Roy, T. Sarrazin, Dr. F. Vasseur, A. Wagner.

Hébergement

Nous vous invitons à réserver votre hébergement à Lille au plus vite. Vous pouvez prendre contact avec la centrale de réservation hôtelière de l'Office du tourisme qui vous proposera des hôtels en ville ou à proximité du congrès.

Par téléphone : 08 91 56 20 04 (0,225 Euros/mn)

Par e-mail : resa@lilletourism.com

Ou sur le site : <http://www.lilletourism.com>