

Session Program

12-18 déc. 2010

RJC2010

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire

Les Balcons du Lac d'Annecy
Annecy

mar. 14 décembre

14:30

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire

Session | Site: Les Balcons du Lac d'Annecy, Annecy | Convener: M. Marc Labalme

14:30 – 15:05

Développement et validation expérimentale d'un logiciel de planification de traitement pour déterminer la dose corps entier en radiothérapie

Orateur

M. Igor BESSIERES

15:05 – 15:40

Etude de la fragmentation du ^{12}C appliquée au domaine de la hadronthérapie.

Orateur

M. Benjamin BRAUNN

15:40 – 16:10

Pause Café

16:10 – 16:45

Modélisation de l'efficacité biologique pour traitement d'hadronthérapie : vers un modèle alternatif.

Orateur

Mme Laurie CHOLLIER

16:45 – 17:20

Modeling and experimental validation of the radiation - Cell interaction in radiotherapy by photon activation of gold nanoparticles.

Orateur

Mme Rachel DELORME

17:20

mer. 15 décembre

09:00

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire

Session | Site: Les Balcons du Lac d'Annecy, Annecy | Convener: M. Marc Labalme

09:00 – 09:35

TraDeRa : développement d'un détecteur pour le contrôle en ligne et en temps réel des traitements de radiothérapie

Orateur

Mme Isabelle FONTEILLE

09:35

ven. 17 décembre

09:35

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire

Session | Site: Les Balcons du Lac d'Annecy, Annecy | Convener: Dr Christian Finck

09:35 - 10:10 TEP temps de vol pour le contrôle des traitements d'hadronthérapie.**Orateur**

M. Loïc LESTAND

10:10 - 10:45**La simulation de la TPC avec GATE pour un télescope Compton au xénon liquide consacré à l'imagerie à 3 γ** **Orateur**

M. Abdul Fattah MOHAMAD HADI

10:45 - 11:15 Pause Café**11:15 - 11:50 La gamma caméra TReCam : une aide au traitement chirurgical du cancer du sein****Orateur**

Mme Estelle NETTER

11:50 - 12:25 Le 12C au profit de la hadronthérapie**Orateur**

M. Didier Juliani

12:25