



2<sup>ème</sup>

# Journée Internationale de Physique Médicale



Le DQPRM,  
et après?

Les  
Thèses  
2013-  
2014

Conférences  
de  
J.C.Rosenwald  
et  
De l'industrie

**7 novembre 2014**  
**10h00 – 17h30**

**Où?**

Institut Curie  
Amphithéâtre Burg, 12 rue Lhomond, Paris

**Comité d'organisation:**

S. Losa PhD  
A. Lisbona PhD  
A. Mazal PhD  
C. Wessels  
S. Celi  
S. Martin  
P. Debruyne

Visite du  
Laboratoire  
de Marie  
Curie

Inscription obligatoire avant le 3 novembre 2014 sur:  
[adic.curie.fr/jipm2014](http://adic.curie.fr/jipm2014)



Ensemble, prenons le cancer de vitesse.

[www.curie.fr](http://www.curie.fr)



# 2<sup>ème</sup> JOURNÉE INTERNATIONALE DE PHYSIQUE MÉDICALE

07 Novembre 2014, Institut Curie, Paris



Ensemble, prenons  
le cancer de vitesse.

## PROGRAMME

10h00 - 10h25	Accueil avec petit déjeuner
10h25 - 10h45	Ouverture par Jean-Luc Dumas (Chef adjoint du service de physique médicale, Institut Curie, Paris) Amaury Hornbeck (Administrateur de la SFPM) Charlotte Robert (Maître de conference, Université Paris-Sud) Amélie Roué (Directeur de la formation DQPRM, INSTN)
10h45 - 11h15	Keynote: Jean-Claude Rosenwald (ancien chef du service de physique médicale, Institut Curie): «Le futur de la profession»
11h15 - 13h00	Présentations des thèses en physique médicale Igor Bessières «Développement et validation expérimentale d'un outil de détermination de la dose hors-champ en radiothérapie» Gauthier Bouilhol «Incertitudes et mouvement dans le traitement des tumeurs pulmonaires: de la radiothérapie à l'hadronthérapie» Jérémi Vu Bezin «Optimisation et validation des méthodes de calcul de dose à distance des faisceaux d'irradiation pour leur application dans les études épidémiologiques en radiothérapie» Marie Charoy «Incertitudes des traitements des lésions hépatiques en radiothérapie stéréotaxique avec asservissement à la radiothérapie» Michaël Gautier «Modélisation chimico-physique d'irradiation à faibles doses pour l'étude des systèmes de réparation des génomes nucléaires et mitochondriaux dans les cellules humaines à la respiration» Jaques-Antoine Maisonobe «Caractérisation des tumeurs et de leur évolution en TEP au FDG pour le suivi thérapeutique» Caroline Noblet «La radiothérapie guidée par l'image dédiée au petit animal» Estelle Spasic «Dosimétrie in vivo intracavitaire basée sur la luminescence stimulée optiquement (OSL) de l' $Al_2O_3:C$ dédiée à la curiethérapie»

**instn**



**sfpm**   
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE MÉDICALE

**UNIVERSITÉ  
PARIS  
SUD**

# 2<sup>ème</sup> JOURNÉE INTERNATIONALE DE PHYSIQUE MÉDICALE

07 Novembre 2014, Institut Curie, Paris



Ensemble, prenons  
le cancer de vitesse.

## PROGRAMME

- 13h:00 - 14h30 *Déjeuner*
- 14h30 - 15h00 Keynote: «Physicien en entreprise»  
François Husson (Directeur scientifique, Dosisoft S.A.)  
Juan-Carlos Celi De La Torre (Chief innovation officer, iba dosimetry)
- 15h00 - 16h00 Table ronde «Physiciens de tous horizons»  
Moderé par Sandra Losa (Physicienne de l'Institut Curie)  
Juan-Carlos Celi De La Torre (Chief innovation officer, iba dosimetry)  
Amaury Hornbeck (Administrateur de la SFPM)  
François Husson (Directeur scientifique, Dosisoft S.A.)  
Wassim Ksouri (Physicien, Clinique Hartmann)  
Sandra Losa (Physicienne, Institut Curie)  
Patrice Roch (Physicien, IRSN)
- 16h00 - 16h30 *Pause café*
- 16h40 - 18h30 Visite du musée Curie (places limitées) - Renaud Huynh
- 18h30 - 19h30 Visite du plateau technique de l'hôpital de l'Institut Curie (places limitées)

**instn**



**sfpm**   
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE MÉDICALE

**UNIVERSITÉ  
PARIS  
SUD**

# 2<sup>ème</sup> JOURNÉE INTERNATIONALE DE PHYSIQUE MÉDICALE

07 Novembre 2014, Institut Curie, Paris



Ensemble, prenons  
le cancer de vitesse.

## PROGRAMME

### Informations pratiques

Lieu: Amphithéâtre Burg, 12 rue Lhomond, 75005 Paris

Fin d'inscription: 03 Novembre 2014 (*inscription obligatoire sur le site web*)

Site web: [adic.curie.fr/jipm2014](http://adic.curie.fr/jipm2014)

### Comité d'organisation

Sandra Losa (Institut Curie)

Albert Lisbona (Société Française de Physique Médicale)

Alejandro Mazal (Institut Curie)

Claas Wessels (Institut Curie)

Sofia Celi (Institut Curie)

Sylvie Martin (Institut Curie)

Pascale Debruyne (Institut Curie)

