



# 1<sup>ère</sup> JOURNÉE INTERNATIONALE DE PHYSIQUE MÉDICALE 7 NOVEMBRE 2013 –PROGRAMME DÉTAILLÉ

Matin : amphithéâtre Marie Curie, 1 rue P. et M. Curie, 75005 Paris

Après midi : bâtiment "Biologie du Développement et Cancer" – 1 ou 11 rue P. et M. Curie

*Les présentations et les discussions auront lieu essentiellement en français.  
Certaines présentations seront en anglais, mais les points principaux  
seront résumés en français au cours de la séance.*

## De 9h à 12h30 : Symposium sur la collaboration internationale en physique médicale avec les pays à ressources limitées (organisé par PMSF)

Présidente : Hélène Aget (PMSF)

- ✓ *9h00 -9h05 : Ouverture du symposium*
- ✓ *9h05-9h50 : Actions de coopération internationale en physique médicale menées dans le cadre d'association ou de convention et bilan à en retenir pour le futur :*
  - Coopération sino-française (Ginette Marinello-Créteil)
  - Actions menées en Amérique du sud (Alejandro Mazal-Institut Curie)
  - Actions réalisées au sein de PMSF (Daniel Taisant-PMSF)
  - Coopération à la demande du MAE ou de l'AIEA (Yann Métayer-SFPM)
- ✓ *9h50-10h35 : Possibilités d'enseignement et de formation dans les pays accueillant des étudiants étrangers et dans les pays recevant « à domicile » formateurs et enseignants :*
  - L'enseignement en France à l'INSTN pour les étrangers (Amélie Roué-INSTN)
  - L'expérience tunisienne (Mounir Besbes-Tunis)
  - Medical Physics Education and Training in the Global Village: Issues, Strategies, and Experiences (Jake Van Dyk-Canada)
  - Participation du CEA à des formations à l'étranger (Akli Hammadi-CEA)
- ✓ 10h35-11h05 : Pause café (offerte par ORFIT)
- ✓ *11h05-11h55 : Actions, bilan et perspectives des organismes nationaux et internationaux directement concernés par la physique médicale et par la lutte contre le cancer:*
  - Agence Internationale de l'Energie Atomique AIEA (Ahmed Meghzifene)
  - International Organization for Medical Physics IOMP (Fridtjof Nüsslin)
  - American Association of Physicists in Medicine AAPM (Yakov Pipman)
  - Alliance des Ligues francophones Africaines et Méditerranéennes contre le cancer ALIAM (Marc Keller)
- ✓ *11h55- 12h30 : Table ronde avec la participation de l'ensemble des intervenants sur les moyens qui permettraient d'améliorer l'efficacité de nos actions et la place de la physique médicale dans les pays à ressources limitées.*  
Animatrice : Hélène Aget - PMSF

**De 13h15 à 17h30 : La physique médicale - hier, aujourd'hui, demain**

Présidente : Suzanne Naudy (SFPM)

✓ **13h15- 13h45 : Introduction**

Alain Fourquet (I. Curie), Albert Lisbona (SFPM), Jacques Bittoun (Paris-Sud),  
Amélie Roué (INSTN), Dimitri Lefkopoulos (Gustave Roussy)

✓ **13h45 – 14h : The International Day of Medical Physics**

Fridtjof Nüsslin (IOMP), Ahmed Meghzifene (AIEA) and Maria del Rosario Perez (OMS)

✓ **HIER (14h – 14h45)**

- Contribution de Marie Curie à la physique médicale (Jean-Claude Rosenwald)
- Les premières applications médicales des rayonnements (Jean-Marc Cosset)
- Physique médicale : les débuts d'une nouvelle profession en France (Andrée Dutreix)

✓ **AUJOURD'HUI (14h45-15h45)**

- Place actuelle de la physique médicale en France (Dominique Le Du)
- Enjeux professionnels en radiothérapie (Albert Lisbona)
- Enjeux professionnels en imagerie (Véronique Dedieu)
- Formation en physique médicale (Bernard Aubert)
- Recherche en physique médicale (Libor Makovicka)

✓ **15h45-16h15 Pause café (offerte par PTW)**

✓ **DEMAIN (16h15-17h)**

- Perspectives en radiothérapie (Alejandro Mazal)
- Perspectives en imagerie (Irène Buvat)
- Medical physics applied to other specialities (Fridtjof Nüsslin)

✓ **17h-17h30 : Table ronde sur la situation actuelle et les évolutions souhaitables en physique médicale – conclusions**

**(B. Aubert, J. Bittoun, A. Lisbona, A. Meghzifene, F. Nüsslin)**

Animateur : J.C. Rosenwald

**De 17h30 à 18h30 : Visite au choix du musée Curie (Renaud Huynh)  
ou du plateau technique de l'Hôpital de l'Institut Curie (Pascal François)**

*Cette journée bénéficie du soutien des sociétés Eckert & Ziegler BEBIG, ORFIT et PTW.*



Eckert & Ziegler



<http://jipm2013.sciencesconf.org/>



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE MÉDICALE



Physiciens Médical  
Sans Frontières



institut Curie  
Ensemble, prenons le cancer de vitesse.



UNIVERSITÉ  
PARIS  
SUD



CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS