



### Inscription

Veillez svp confirmer votre présence à l'adresse suivante  
<http://invent.ge/QcvK3Z>

Nombre de places limitées

### Hôpital Kirchberg

Auditoire  
9, rue Edward Steichen  
L-2540 Luxembourg-Kirchberg  
[www.hkb.lu](http://www.hkb.lu)



# INVITATION

## Optimisation de la Dose et Qualité en Imagerie Médicale

Luxembourg, mardi 13 Mai 2014



GE imagination at work



# Agenda

## Introduction

L'apport clinique et les progrès incontestables de l'imagerie médicale ont contribué à son utilisation de plus en plus fréquente. Ce développement a entraîné une forte augmentation de l'exposition des patients aux rayons ionisants au cours des 20 dernières années. L'optimisation et la justification de l'utilisation des rayons est devenu aujourd'hui un enjeu important pour les équipes de radiologie.

La Commission européenne a élaboré une nouvelle directive dans le chapitre VII, qui traite le problème des rayonnements ionisants. Approuvée le 5 décembre 2013, les États membres ont 4 ans pour la transposer dans leurs pays <http://tinyurl.com/EUDir-05Dec>.

Aujourd'hui, les équipes peuvent s'appuyer sur des innovations telles que DoseWatch pour mettre en place des démarches qualité pertinentes. Ce logiciel permet d'optimiser le suivi et la gestion de la dose de rayonnement des appareils d'imagerie médicale et donne de la lisibilité aux pratiques des différentes équipes. Il permet ainsi à ses spécialistes de surveiller, évaluer et optimiser la dose au niveau de l'établissement, comme pour chaque patient.

L'Hôpital Kirchberg a été un des premiers établissements en Europe à s'équiper de DoseWatch et est très heureux de vous inviter à partager les premiers retours d'expérience sur ce type de solution.



- 18:00 - 18:30** Inscription
- 18:30 - 18:45** Allocution de Bienvenue  
**Dr Paul Wirtgen**  
*Directeur Général Hôpital Kirchberg*
- 18:45 - 19:00** Optimisation de l'irradiation du patient lors d'examens radiologiques. Pourquoi?  
**Carlo Back**  
*Chef de la division de la radioprotection, Direction de la Santé*
- 19:00 - 19:15** Ce que le radiologue attend de l'utilisation du logiciel DoseWatch. Impacts sur la Pratique Clinique.  
**Dr Alexandre Cordebar**  
*Service d'imagerie Médicale, Hôpital Kirchberg*
- 19:15 - 19:30** Le Dacs peut-il aider à optimiser la dose en radiologie?  
**Dr Yassine Ben Hdech, PH.D**  
*Expert Physique Médical  
Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois/Hôpital Kirchberg*
- 19:30 - 19:45** Le rapport personnel d'exposition pour l'ATM de radiologie  
**Julien Henry**  
*Assistant Technique Médical, référent CT/DoseWatch,  
Dose Team, Service d'imagerie Médicale, Hôpital Kirchberg*
- 19:45 - 20:00** Enquêtes dosimétriques en CT scanner: variabilité des DLP en fonction de la taille de l'échantillon.  
**Dr Denis Tack**  
*Radiologue, Epicura Hospital - Belgique*
- 20:00 - 20:15** Développement et applications pratiques de DoseWatch dans un Centre d'imagerie Nancéien  
**Dr Laurent Debelle**  
*Solime, Nancy, France*
- 20:15 - 20:20** Conclusion  
**Paolo Sana**  
*Service d'Imagerie Médicale, Hôpital Kirchberg*