

Inscription

- l'inscription est obligatoire
- elle s'effectue par formulaire électronique sur le site internet de l'ARRAD (délai: 25.01.2017): www.arrad.ch
- le nombre de places est limité, les inscriptions seront prises dans l'ordre d'arrivée.

Finance d'inscription

- la finance d'inscription s'élève à :
 - CHF 80.-- pour les non membres
 - CHF 50.-- pour les membres
 - CHF 25.-- pour les étudiants sur présentation d'une pièce de légitimation
- elle donne droit au café et au repas de midi
- la somme est à verser jusqu'au 25.01.2017 sur le compte de l'ARRAD :
Association romande de radioprotection
ARRAD, 1700 Fribourg
CCP 17-179406-7
IBAN CH52 0900 0000 1717 9406 7

Association romande de radioprotection

Ses buts

- rassembler les personnes concernées par la radioprotection en Suisse romande
- favoriser les échanges entre les spécialistes et non-spécialistes
- promouvoir la formation et la culture en matière de radioprotection
- renforcer la collaboration internationale.

Voici les quelques thèmes sur lesquels le comité entend concentrer les recommandations de l'ARRAD qui seront proposées à l'issue de cette journée.

Ses moyens d'action

- des réunions scientifiques consacrées à la discussion de problèmes de radioprotection comme par exemple: la radioprotection des travailleurs, la radioprotection du patient, l'environnement, les techniques de mesure, les rayonnements non ionisants, etc.;
- la tenue d'une manifestation annuelle;
- la mise sur pied de groupes de travail;
- la collaboration et la promotion des contacts avec les organismes officiels ou reconnus en radioprotection sur le plan régional, national et international.

Ses affiliations

- Fachverband für Strahlenschutz: www.fs-ev.de
- International Radiation Protection Association: www.irpa.net

Informations complémentaires

www.arrad.ch

Inscription à l'association

secretariat@arrad.ch



Association Romande de Radioprotection
secretariat@arrad.ch



**Invitation à la journée thématique
2017 de l'ARRAD**

**Exposition aux rayons X
en imagerie médicale :
quels défis ?**

Jeudi 2 février 2017

HEPIA - Haute École du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève
Rue de la Prairie 4
CH-1202 **Genève**

Invitation

La conférence de l'AIEA à Bonn en décembre 2012 a permis d'établir un état des lieux de la radioprotection en médecine et de souligner les énormes progrès déjà établis. Cependant de nombreux défis sont encore à relever pour optimiser et améliorer la protection du patient et du personnel hospitalier.

La journée thématique 2017 sera donc consacrée à l'exposition aux rayons X en imagerie médicale et permettra d'identifier et de débattre des défis auxquels nous devons faire face au niveau romand et d'identifier les propositions concrètes pour y répondre efficacement.

La journée commencera par un bilan des niveaux d'exposition actuels dans les trois grands domaines d'imagerie médicale, puis l'état des lieux des connaissances des effets de l'exposition et proposera une discussion sur le risque associé.

La journée se poursuivra par la présentation des défis en radioprotection pour les différents partenaires impliqués, médecins, physiciens médicaux, TRM, biologistes, radioprotectionnistes, autorités et institutions internationales.

Nous nous réjouissons de vous retrouver le 2 février 2017 pour partager nos expériences lors de cette journée.

*Le comité d'organisation et Sybille Estier,
présidente de l'ARRAD.*

Programme

Session du matin

09h30 – 09h40 : Ouverture de la journée
(présidente ARRAD)

09h40 – 10h50 : Bilan des expositions du personnel et du patient en imagerie. Qui est exposé et à quels niveaux ?

- Marta Sans-Merce (IRA/HUG)
- Habib Zaïdi (HUG)
- Michael Wissmeyer (HUG)

10h50 – 11h20 : Les effets de rayons X administrés à faible dose. Existe-il vraiment un risque en imagerie médicale ?

- Marie-Catherine Vozenin (CHUV)
- Francois Bochud (IRA)

11h20 – 11h40 : Pause Café/Thé

11h45 – 12h15 : L'augmentation constante du nombre de CT réalisés : est-elle justifiée ?

- Sabine Schmidt (CHUV)

12h15 – 12.45 : Outils et défis en radioprotection, l'œil du physicien médical

- Nick Ryckx (IRA)



12h45 - 14h00 : Repas de midi

Session de l'après-midi

14h00 – 14h30 : Les défis pour les autorités

- Sébastien Baechler (OFSP)

14h30 – 15h10 : Les défis de la radioprotection au quotidien

- Pascal Bachmann (HUG)
- Sophie Namy (HUG)

15h10 – 15h30 : Pause Café/Thé

15h30 – 16h00 : Les défis en radiopédiatrie

- Maria Perez (OMS)

16h00 – 16h30 : Tour de table et recommandations

16h35 – 16h45 : Conclusion de la journée
(présidente ARRAD)

