

Radioprotection du Patient en Radiodiagnostic Conventionnel

Importance de la radioprotection en formation

Formation continue du 15 novembre 2007

Régis LE COULTRE

Filière Technique en radiologie médicale

Introduction

- Présentation
- But de l'exposé
- « Délimitation » de la radioprotection

Office fédéral de la santé publique (OFSP)

Directives OFSP / Notices OFSP

Domaine des rayonnements ionisants (substances radioactives)

L-08-01

Niveaux de référence diagnostiques (NRD) en
médecine nucléaire

Formation & Pratique professionnelle

Cadre légal :



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

- ORaP (Ordonnance sur la radioprotection)
- Oform (Ordonnance sur la formation en radioprotection)

Office fédéral de la santé publique
OFSP
www.bag.admin.ch

Qualification technique

Formation en radioprotection reconnue

Les formations en radioprotection qui sont incluses dans une formation professionnelle ou dans un diplôme universitaires sont les suivantes :

- 1. Médecine, médecine dentaire et médecine vétérinaire**
- 2. Assistants en technique radiologique (TRM)**
- 3. Des professions médico-techniques**
 - Assistante médicale
 - Assistante dentaire
 - Assistante vétérinaire
 - Hygiéniste dentaire

Qualité d'expert

Liste des formations reconnues

Les cours en radioprotection reconnus, qui ne font pas partie d'une formation professionnelle sont mentionnés dans la liste ci-dessous:

Formation / Centre de formation	Paul Scherrer Institut	Institut de Radiophysique Appliquée (IRA)	SafPro AG (Basel)
Qualité d'expert Secteur de travail B/C	x	x	x
Qualification technique Transporteur	x	x	

Pratique professionnelle

Quelle(s) utilité(s) ?

- Multidisciplinarité
- PET / CT



Formation des TRM en Suisse romande

Référentiel de formation (PEC) :

- Effectuer les diverses investigations, examens et procédures cliniques radiologiques à visée diagnostique
- Déterminer et élaborer les plans de traitement et mettre en œuvre puis réaliser les diverses activités thérapeutiques dans le champ de la radiologie médicale
- Prendre en compte et apprécier l'ensemble des données techniques et physiques afin d'assurer une interprétation précise et fiable des images radiologiques
- **Assurer son rôle d'expert en radioprotection dans le cadre de la radiologie médicale**
- Établir une relation, communiquer et collaborer de manière constructive avec les patients, l'équipe et l'ensemble des partenaires
- S'affirmer en tant qu'acteur du système de santé et professionnel responsable

Formation des TRM en Suisse romande

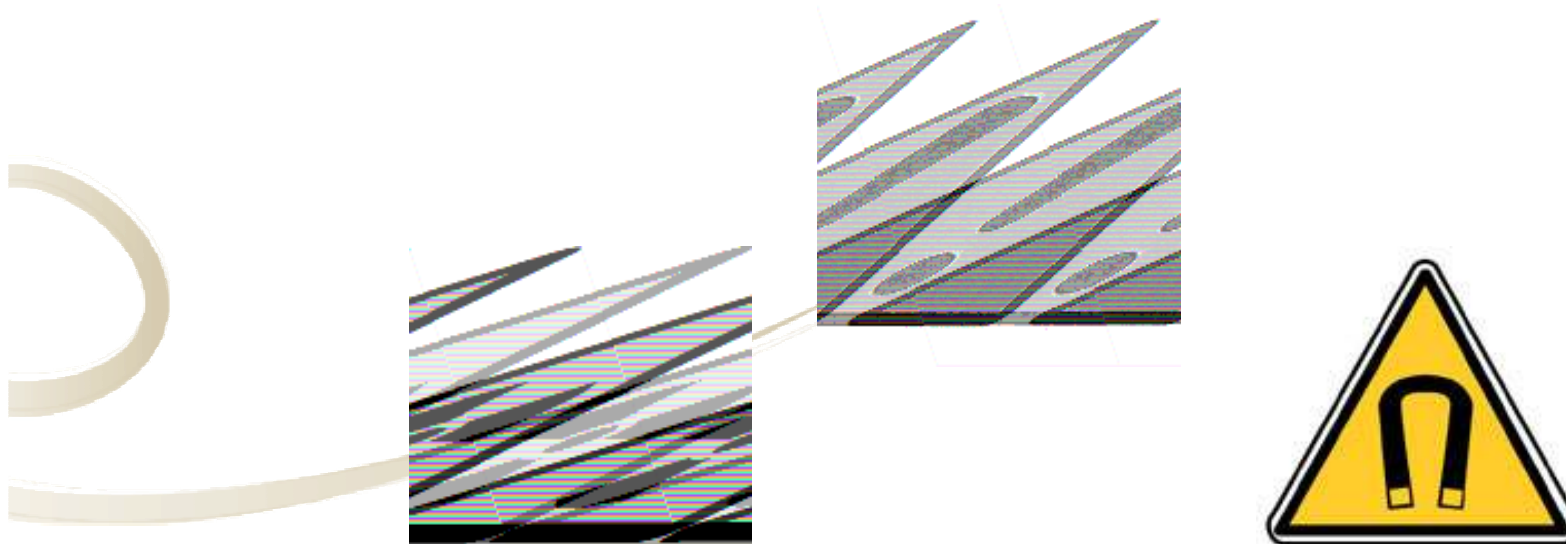
Compétence en radioprotection :

- Filière TRM
- Lieu de la pratique

Filière Lausannoise

Programme de formation :

- Approche globale de la thématique



Filière Lausannoise

Programme de formation :

- Collaboration étroite avec l'IRA

The logo for the Institut Universitaire de Radiophysique Appliquée (IRA) features the letters 'IRA' in a bold, green, sans-serif font, arranged vertically. To the right of the letters is a vertical line of seven small green circles, with the top three being hollow and the bottom four being solid.

Etat de Vaud
Hospices / CHUV

Département universitaire de médecine et santé communautaires
**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE RADIOPHYSIQUE
APPLIQUEE**

Filière Lausannoise

Ressources :

- Plaques au phosphore
- Appareil de mesure
- ...



Filière Lausannoise

Participation :

- OFSP : Groupe de travail OSUR
- ARRAD : Association Romande de RADioprotection.



ARRAD

L'Association a pour but de rassembler les personnes concernées par la radioprotection en Suisse romande et de favoriser les échanges entre les spécialistes et non-spécialistes, de promouvoir la formation et la culture en matière de radioprotection et de renforcer la collaboration internationale.



www.arrad.ch

ARRAD



Articulation avec les autres associations :

- L'Association est représentée à l'IRPA (International Radiation Protection Association) par le biais du FS (Deutsch-Schweizerischer Fachverband für Strahlenschutz)
- Les membres de l'ARRAD ont un accès privilégié au FS et à la SFRP (Société Française de RadioProtection)

ARRAD



Actions dans le domaine médical :

- 09/12/2006 Révision de l'ORaP - Prise de position de l'ARRAD.
- 26/10/2007 Journée thématique de l'ARRAD – Radioprotection dans le domaine médical
- >>> **Projet de Recommandations de l'ARRAD concernant la radioprotection dans le domaine médical**

Conclusion

Rêve ou réalité ? Le TRM :

- Une personne identifiée comme une ressource en radioprotection dans son institution.
- Un moteur dans le domaine de la radioprotection médicale.

Merci de votre attention