

Dans le cadre des activités visant à renforcer la formation dans le domaine de la physique médicale pour les étudiants du master : « Techniques des rayonnements en physique médicale » l'équipe de Nucléaire et Phénomènes de transport (E.N.P.T)

Organise

Le samedi : 02/02/2019

Un

Colloque national sur :  
La radioprotection du patient: un paramètre incontournable dans les protocoles diagnostiques et des soins thérapeutiques.

Le samedi: 02/02/2019

**Lieu d'organisation** : Salle des conférences de la présidence de l'UMI- Meknès

**Comité d'organisation :**

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| - Pr. KHALIS Mohammed | FSM-UMI ; département |
| - PR. SAKOUT Mohamed  | de physique ( ENPT)   |
| - Dr ASNAOUI Hassan   |                       |
| - Pr OUAHBI Abdelilah | FSM-UMI ; département |
|                       | de Biologie           |

**Doctorants :**

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| - AIT MLOUK Lahcen |                 |
| - TALBI Mohammed   | FSM-UMI- (ENPT) |
| - OUSTOUS Aziz     |                 |

**Responsable du Comité d'Organisation**

Mohammed Khalis  
E-mail: [m.khalis2011@gmail.com](mailto:m.khalis2011@gmail.com)

**Inscription**

Veillez remplir la fiche d'inscription ci-jointe et la faire retourner au responsable sur : [m.khalis2011@gmail.com](mailto:m.khalis2011@gmail.com) avant le : **30/01/2019**.

Programme du Colloque national sur :  
La radioprotection du patient: un paramètre incontournable dans les protocoles  
diagnostiques et des soins thérapeutiques.

**Le samedi:** 02/02/2019

*Matinée :*

- 9h** **Ouverture du colloque :**  
-Inscriptions  
-Présentation des conférenciers et intervenants & allocutions  
d'ouverture
- 9h30min-10h15** **1<sup>ère</sup> conférence plénière**  
L'imagerie nucléaire conventionnelle et avancée en oncologie  
Par le Pr GUERROUJ.H (Professeur agrégée en médecine nucléaire à la  
Faculté de Médecine et de Pharmacie - Université Mohammed V – Rabat)
- 10h 15 – 11h** **2<sup>ème</sup> conférence plénière**  
Application de protocole de Rapport Technique TRS 398- AIEA  
pour le calcul de la dose absolue des faisceaux de photons.  
Par le Pr RAHMOUNI.A (Département de Radiothérapie – Centre  
d'oncologie Hassan II –CHU Mohammed VI – Oujda)
- 11h - 11h15** **Pause café**
- 11h15 – 12h** **Discussion scientifique**

*Après-midi :*

- 14h30 - 15h15** **2<sup>ème</sup> conférence plénière**  
La physique médicale au service du patient en médecine nucléaire  
par le Pr SBIHI.R (Physicienne médicale - Faculté des sciences – université  
Mohammed V - Rabat)
- 15h15 - 17h:** **Table ronde: Recommandations et clôture de la colloque**

## **ARGUMENTATION**

La médecine nucléaire a pour objet le diagnostique et le traitement du cancer au moyen du rayonnement ionisant (radio-oncologie), l'imagerie diagnostique par rayon X, l'imagerie diagnostique au moyen de radio-isotopes ainsi que l'étude des risques que représentent les rayonnements ionisants sur les tissus sains et les mesures de protection contre ces rayonnements. C'est une discipline qui couvre essentiellement les champs de la curiethérapie, de la radiothérapie, de l'imagerie médicale et de la radioprotection.

Les personnes exerçantes en médecine nucléaire (médecin, radio-physicien et techniciens) sont responsables des aspects techniques relatifs à l'élaboration de protocoles de soins, de radioprotection ainsi que de l'optimisation et/ou de la planification des tâches associées au travail sous rayonnements.

La présence parmi nous, pour animer cette colloque, des professionnels ayant cumulé beaucoup d'expérience dans ce domaine donne aux étudiants du master « Techniques des rayonnements en physique médicale » une occasion non négligeable leur permettant ainsi de s'imprégner des compétences de nos conférenciers que nous tenons à remercier vivement d'avoir accepté à se déplacer vers nous pour nous faire partager leur savoir dans le domaine de la médecine nucléaire.