



LA RADIOBIOLOGIE : ce qu'il faut savoir en 2021 pour COMPRENDRE LA RADIOPROTECTION VIS À VIS DES FAIBLES DOSES

Programme préliminaire

DATES :

18-19-20 MAI 2021

CODE : 21E0427

LIEU : GRENOBLE

CHU Michallon - La Tronche
Service de Médecine Nucléaire
Boulevard de la Chantourne
38043 Grenoble Cedex

MAÎTRE DE STAGE :

Pr J-Ph. VUILLEZ

jpvuillez@chu-grenoble.fr

PERSONNES CONCERNÉES :

Cadres médico-techniques,
manipulateurs, personnels de soins
et techniciens de laboratoire des
services de médecine nucléaire

FRAIS D'INSCRIPTION :

800 € - TVA exonérée

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

ACOMEN

Tél. 04 67 52 27 67

Courriel : info@acomen.fr

Déclaration d'existence :

N° 91340 3548 34

Enregistrement ANDPC : N° 3937

référéncé DATADOCK

1^{er} JOUR GENERALITES

14h00 - 14h15 Accueil

14h15 - 14h45 Introduction, présentation du thème

14h45 - 15h30 Concept de relation linéaire Sans Seuil (RLSS) ou
«Linear Non-Threshold»

15h30 - 16h15 Dualité d'approche: épidémiologie vs radiobiologie.
Complémentaires ou incompatibles ?

16h15 - 16h45 *Pause*

16h45 - 17h30 Atelier interactif à partir de l'analyse des études
INWORKS

2^e JOUR LA CANCEROGENESE

08h00 - 09h00 Accueil

09h00 - 10h00 La cancérogénèse: un processus complexe

10h00 - 11h00 La cancérogénèse: les moyens de défense cellulaires

11h00 - 11h30 *Pause*

11h30 - 12h00 La cancérogénèse les moyens de défense tissulaire

12h00 - 12h30 Atelier interactif à partir de quizz

14h00 - 14h15 Accueil

14h15 - 14h45 La cancérogénèse: les moyens de défense immunitaires

14h45 - 15h30 La cancérogénèse: la place des rayonnements
ionisants

15h30 - 16h15 Retour sur la RLSS, son histoire, son (absence de)
fondement

16h15 - 16h45 *Pause*

16h45 - 17h30 Atelier interactif à partir de quizz

3^e JOUR RADIOPROTECTION ET FAIBLES DOSES

08h30 - 09h00 Accueil

09h00 - 09h45 Notions d'hormésis, effets épigénétiques et effet
abscopal

09h45 - 10h30 Conséquences de la RLSS en radioprotection

10h30 - 11h00 *Pause*

11h00 - 11h45 Comment faire évoluer les concepts de radioprotection
en intégrant la notion d'hormésis ?

11h45 - 12h30 Discussion générale et évaluation / des acquis

12h30 - 14h00 Clôture du stage