

**EPU Formation Réglementaire Radioprotection des personnes exposées aux rayonnements ionisants à des fins médicales  
pour les physiciens médicaux exerçant en radiologie**

Paris, du 12 au 14 mars 2025

Date	Heure de début	Heure de fin	Durée	Objectif opérationnel	N° objectif	Titre module	Intervenants
12-mars	08:00	09:00	60	Accueil			CS
	09:00	09:15	15	Ouverture de l'EPU			CS
	09:15	09:45	30	QCM pré-évaluation			CS
	09:45	11:30	105	Définir les risques et identifier les effets liés aux rayonnements ionisants	1a1	Risque liés aux RI:contexte général	Dr Claire Van Ngoc Ty - Dr. Radia Tamarat
	11:30	11:50	20	<b>Pause</b>			
	11:50	12:10	20	Identifier avec précision les différentes populations de patient à risque	1a3	Populations de patient à risque	Dr. Radia Tamarat
	12:10	12:20	10	Appréhender la justification	3a	Justification des expositions	Dr Hubert Ducou Le Pointe
	12:20	12:30	10	Identifier les guides des indications existants	3b	Justification des expositions	Dr Hubert Ducou Le Pointe
	12:30	14:00	90	<b>Pause repas</b>			
	14:00	14:30	30	Identifier les composants de la chaîne de formation de l'image	4a	Technologie des détecteurs	Dr Guillaume Bonninaud
	14:30	15:15	45	Identifier les critères d'évaluation de la qualité image	4c1	Métriques de qualité d'image	M. Francois Gardavaud
	15:15	15:35	20	<b>Pause</b>			
	15:35	16:35	60	Identifier la réglementation en vigueur	2a1	Réglementation, critères de déclaration des incidents	Dr Cecile Salvat
	16:35	17:35	60	Appréhender les métriques spécifiques à la reconstruction itérative en tomodensitométrie	4c2	Métriques de QI spécifiques à la RI en TDM	M. Francois Gardavaud
13-mars	08:30	09:45	75	Connaitre la technologie utilisée par les constructeurs des Tomodensitomètres afin d'optimiser la qualité image	4b1	Technologie en CT	Dr Djamel Dabli
	09:45	10:30	45	Maitriser la validation des contrôles de qualité réglementaires	2a2	Contrôle de qualité et matériovigilance	M. Alexandre Guillaud et Mme Eresue-Bony
	10:30	10:45	15	Identifier les critères de déclaration de matériovigilance	2b2	Contrôle de qualité et matériovigilance	Mme Eresue-Bony
	10:45	11:00	15	<b>Pause</b>			
	11:00	12:30	90	Spécifier la technologie utilisée par les constructeurs des installations de radiologie Conventionnelle et Interventionnelle afin d'optimiser la qualité image	4b2	Technologie en RC et RI	M. Didier Defez - Dr Cynthia Goutain Majorel - Mme Aurelie Vuillod
	12:30	14:00	90	<b>Pause repas</b>			
	14:00	14:20	20	Identifier avec précision les critères de déclaration et de suivi patient	2b1	Contrôle de qualité et matériovigilance	Dr Cecile Salvat
	14:20	14:50	30	Savoir exploiter les données recueillies pour les NRD	5a1	NRD et NRL	Dr Djamel Dabli
	14:50	15:20	30	Savoir mettre en place des niveaux de référence locaux	5a2	NRD et NRL	Dr Djamel Dabli
	15:20	15:40	20	<b>Pause</b>			
	15:40	16:40	60	Identifier les moyens de recueil dosimétrique	5b	Outils de recueil de l'info dosimétrique	Dr Didier Defez
	16:40	17:10	20	Connaitre la technologie des Mammographes	4b3	Technologies en MG	Dr Lama Hadid-Beurrier
	17:10	17:40	30	<b>Table ronde</b>			
14-mars	08:30	08:50	20	Identifier avec précision les contextes organisationnels et humains à risque	1a4	Risque liés aux facteurs humains et aux dysfonctionnements matériel	Dr Bouchra Geryes Habib
	08:50	09:05	15	Identifier les dysfonctionnements matériels à risque	5c1	Risque liés aux facteurs humains et aux dysfonctionnements matériel	Dr Bouchra Geryes Habib
	09:05	09:35	30	Savoir détecter une situation à risque	5c2	Détection des situations à risque	Dr Bouchra Geryes Habib
	09:35	10:35	60	Savoir calculer la dose délivrée au patient	5c3	TP	CS
	10:35	11:00	25	<b>Pause</b>			
	11:00	12:30	90	Savoir gérer et analyser l'exposition d'une femme enceinte	5c3	TP	CS
	12:30	14:00	90	<b>Pause repas</b>			
	14:00	14:15	15	Recupération des questionnaires de satisfaction			
	14:15	14:45	30	QCM-Evaluation finale			