



Equipe pédagogique :

- Praticiens d'imagerie, radiothérapie, médicaux et chirurgicaux
- Conseillers en Radioprotection
- Responsables Opérationnels Qualité
- Physiciens médicaux
- Cadres de santé formateurs IFMEM Amiens
- Manipulateurs d'électroradiologie médicale
- Personnes qualifiées

Programme de formation

Formation soumise à validation périodique (tous les 10 ans)

Compétences visées – Objectifs d'apprentissage

- Assurer la radioprotection des patients, savoir conduire une démarche éclairée d'optimisation des doses délivrées
- Intégrer l'ensemble des méthodes et outils pour optimiser et tracer les doses radiologiques du patient
- Conduire une démarche d'analyse d'exposition incidentelle

Cette formation est validante et répond aux recommandations faites aux professionnels en situation d'exposer le patient.

Les sujets traités sont ceux préconisés par le guide ASN (grandeurs, unités et indicateurs de doses, radiobiologie, organisation et réglementation de la radioprotection, justification et optimisation de la dose-patient, gestion des événements indésirables...).

Programme de formation

Horaires / Durées	Thèmes
E-learning de 5 h à 8 h	• Imagerie Médicale et Rayonnements ionisants • Réglementation et son application : Principe de Justification et Optimisation • Les risques associés aux rayonnements ionisants (identification des risques, identification des situations à risque, prévention des risques) <i>Pour venir en présentiel vous devez avoir atteint la note de 12 sur le e-learning, vous pouvez recommencer autant que nécessaire.</i>
30 mn	Présentation des participants et des objectifs de la formation – Retour sur le e-learning
1 h 30	Retour sur les situations à risque – Analyse des pratiques professionnelles (Prévention des risques associées à l'exposition, recueil d'informations – Identitovigilance, Sécurisation de la prise en charge)
30 mn	Informers la personne exposée et Analyse des Pratiques
1 h	Optimisation des doses en pratique (NRD, déterminants)
1 h	Atelier « Déclaration et suivi des Événements Indésirables et des événements significatifs en Radioprotection »
1 h	Atelier « Analyse et optimisation des doses en Radiologie conventionnelle »
1 h 30	Ateliers « Analyse et optimisation des doses en tomodensitométrie »
30 mn	Synthèse et évaluation de la formation



Études de cas
Analyses de pratique



Apports de connaissances
Ateliers interactifs



Travaux de groupe
Jeux de rôles



E-learning
Formation à distance



Mises en situation simulées
avec débriefing
Pratiques sur simulateurs



Évaluations
Auto-évaluations

Ce programme est donné à titre indicatif.

Il pourra être amené à évoluer selon les attentes et besoins des participants.

Mise à jour : décembre 2023