

# Radioprotection du patient

## Formation soumise à validation

### périodique (7 ou 10 ans)



SimUSanté® est composé d'espaces pédagogiques reconstituant les environnements de travail dans lesquels les professionnels exercent au quotidien. Le secteur imagerie notamment permet grâce à la salle d'imagerie de projection, le bloc opératoire et le scanner, de modéliser des situations d'exposition radiologique et leur analyse.

#### Compétences visées, contenu de la formation

- 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...).

#### Publics

- MEM : Manipulateur d'Electroradiologie Médicale (hors radiothérapie et médecine nucléaire)
- Médecin utilisant des rayonnements ionisants
- Chirurgien utilisant des rayonnements ionisants
- IBODE : Infirmier de Bloc Opératoire Diplômé d'État
- *Prérequis : aucun*

#### Méthodes pédagogiques

- Pré formation en e-learning pour harmoniser et mobiliser les connaissances et évaluation validante à réaliser avant la formation en présentiel
- Apports théoriques et applications pratiques
- Retours d'expériences et ateliers réflexifs sur les données dosimétriques et les événements significatifs
- Apports de ressources complémentaires post formation en e-learning

#### Modalités d'évaluation

- Parcours de e-learning et évaluation en ligne
- Evaluation des connaissances antérieures (quizz, questionnaires, cas cliniques).
- Evaluation des acquis post formation immédiats (atteinte des objectifs, sentiment d'efficacité personnelle)
- Recueil de satisfaction des stagiaires
- Epreuve validante
- Evaluation à distance : rétention des connaissances, impact pratique sur le lieu professionnel (questionnaire en ligne)

#### Responsables scientifiques et pédagogiques

- Eric Dessenne, Cadre supérieur de santé, Formateur à l'Institut de Formation de Manipulateurs d'Electroradiologie Médicale
- Fabrice Defosse, Cadre supérieur de santé, Conseiller en radioprotection

#### Intervenants

- Personne Compétente en radioprotection, Unité de radioprotection CHU Amiens Picardie
- Physiciens médicaux
- Médecins en imagerie, chirurgiens, radiologues, radiothérapeutes
- Cadres de santé formateurs IFMEM Amiens
- Invités pour leur expertise

#### Durée

- E-learning + 1 jour de présentiel pour les MEM et IBODE
- E-learning + 1/2 jour de présentiel pour médecins (non radiologue), chirurgiens et radiologues

#### Dates

- Consultez l'agenda sur notre site internet

#### Tarif

- Tarif individuel : 250 € (tarif groupe sur demande)

Programmes référencés DPC sous les numéros :

**16342100010**  
pour les médecins non radiologues

**16342100011**  
pour les radiologues

**16342100012**  
pour les MEM

#### Document remis

Un certificat de réalisation sera délivré à l'issue de la formation.

Mise à jour : juillet 2021