

PHYSICIEN MEDICAL

SCANNER, RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

MEDECINE NUCLEAIRE

Le mot de l'expert

Nous vous assistons dans la mise en œuvre du Plan d'Organisation de la Physique Médicale au sein de votre établissement afin de répondre aux enjeux de la radioprotection des patients en imagerie conventionnelle, interventionnelle et médecine nucléaire,

20 Ans d'expérience en physique médicale

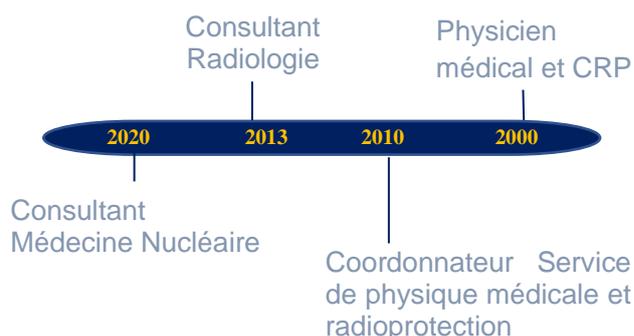
3 Ans d'expérience Labelix

12 Communications dans le domaine

FORMATION

- 2000 - diplôme physique médicale
- 2000 - CRP Niveau 2 : secteur Médical
- 2016 - Expert Dispositifs médicaux
- 2017 - Responsable d'évaluation Accréditation

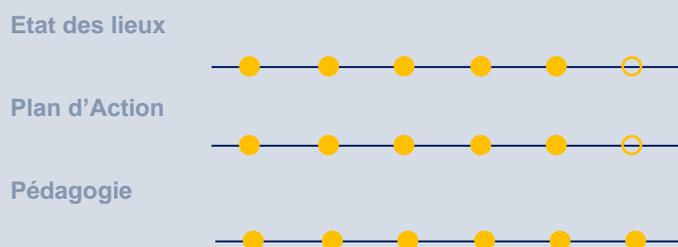
EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

- Radioprotection Patients
- Calculs dosimétriques
- Formations réglementaires

OUTILS DE REFERENCE



REFERENTIELS

- Code du travail
- Code de la santé publique
- Guides SFR et SFPM
- Guides ASN en vigueur

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats

EXPERT CONCEPTION DES BATIMENTS

CONCEPTION ET ORGANISATION DES LOCAUX

Le mot de l'expert

Vous avez un projet de création ou d'extension de bâtiments, nous vous assistons pour optimiser les flux travailleurs et patients et réalisons pour vous les notes de calculs permettant de définir les protections radiologiques les plus adaptées. Nous pouvons aussi vous assister dans la réalisation de vos démarches réglementaires ASN.

11 Créations ou extension de service de radiothérapie

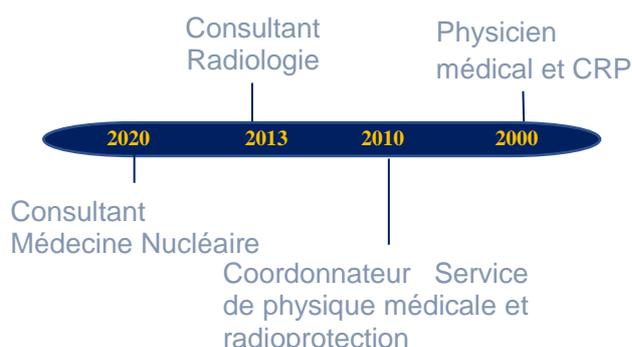
5 Créations de service de médecine nucléaire

4 Créations de service de radiologie

FORMATION

- 2000 - diplôme physique médicale
- 2000 - CRP Niveau 2 : secteur Médical
- 2016 - Expert Dispositifs médicaux
- 2017 - Responsable d'évaluation Accréditation

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

Radioprotection Patients

Calculs et constitution dossiers réglementaires

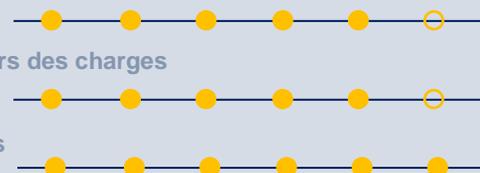
Auditeur

OUTILS DE REFERENCE

Etat des lieux

Rédaction cahiers des charges

Suivi des projets



REFERENTIELS

- Code du travail
- Code de la santé publique
- Guides SFR et SFPM
- Guides ASN en vigueur

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats

EXPERT EN MEDECINE NUCLEAIRE

RADIOPROTECTION EN MEDECINE NUCLEAIRE

Le mot de l'expert

L'optimisation continue de la radioprotection des travailleurs en médecine nucléaire nécessite l'implication de toute l'équipe : médecins, radio-pharmaciens, cadre, manipulateurs et radiophysiciens. Ainsi, de la préparation de la dose à l'injection et à la surveillance du patient, tout est fait pour minimiser l'exposition des travailleurs.

10 Ans en Médecine nucléaire

9000 Patients injectés par an

4 Inspections ASN

FORMATION

- 1998 – Doctorat en Physique Nucléaire
- 2011 - CRP Niveau 2 : secteur Médical
- 2016 – Conseiller en prévention des risques EM
- 2019 – Personne compétente en sécurité laser

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

Radioprotection en MN

Etude théorique

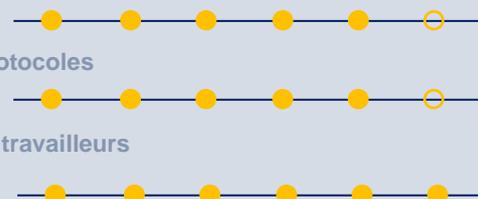
Organisation des vérifications

OUTILS DE REFERENCE

Etat des lieux

Rédaction de protocoles

Suivi des doses travailleurs



REFERENTIELS

- Code du travail
- Code de la santé publique
- Norme NFC15-160
- Guides ASN

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats

EXPERT HYGIENISTE

HYGIENE ET MANAGEMENT EN BLOC OPERATOIRE

Le mot de l'expert

La mise en place de l'hygiène est une démarche collective où l'hygiéniste est au centre de la démarche. D'une part pour coordonner l'action collective et d'autre part, pour adapter les protocoles aux contraintes des soignants de façon à faciliter la mise en œuvre de bonnes pratiques par chacun. L'amélioration de la qualité des soins résulte d'une démarche d'appropriation active individuelle et collective.

17 Ans en bloc opératoire

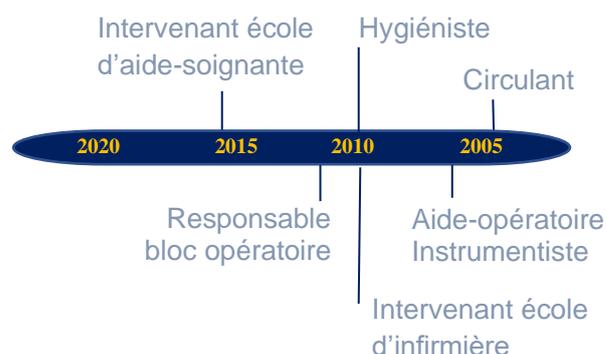
400 Patients par semaine

3 Inspections HAS, ASN

FORMATION

- 2003 - DE infirmier – IFSI St Malo
- 2010 - DU d'hygiène et d'épidémie infectieuse
- 2012 - CRP Niveau 2 : secteur Médical
- 2015 - DU management de proximité

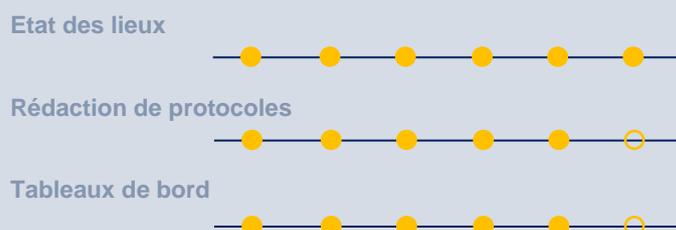
EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

- Hygiène
- Management d'équipe
- Organisation et contraintes du bloc opératoire

OUTILS DE REFERENCE



REFERENTIELS

- ANAES
- Prévention du risque infectieux
- Usage des antibiotiques
- Solutions hydroalcooliques

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser l'état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats

EXPERT RADIOPROTECTION EN RADIOLOGIE

OPTIMISATION DES DOSES EN SCANNER ET RADIO

Le mot de l'expert

La mise en place d'une démarche d'amélioration de la dose patient touche l'ensemble de la chaîne de diagnostic. L'optimisation d'un protocole nécessite d'abord et avant toute chose de définir l'objectif à visualiser afin de réaliser le diagnostic radiologique. Ceci commence par une indication de recherche précise...

15 Ans de radiologie conventionnelle et scanner

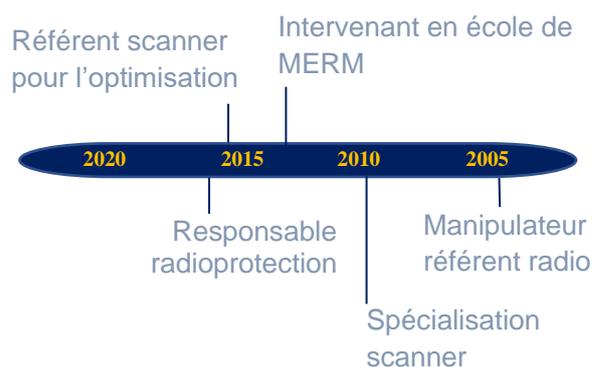
6 Sites de radiologie

3 Scanners

FORMATION

- 2003 - Diplôme MERM
- 2016 – Référent scanner
- 2017 - CRP Niveau 2 : secteur Médical

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

Paramétrage scanner

Paramétrage en radiologie

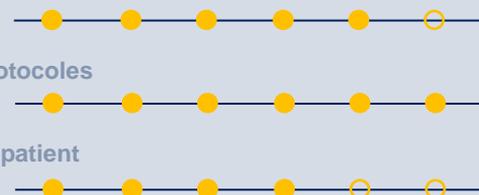
Radioprotection

OUTILS DE REFERENCE

Etat des lieux

Rédaction de protocoles

Suivi des doses patient



REFERENTIELS

- Guide du bon usage des examens
- Guide des protocoles SFR
- CIPR 103
- CIPR 84

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser l'état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats

CONSULTANT EXPERT

RADIOPROTECTION ET PHYSIQUE MEDICALE

Le mot de l'expert

L'optimisation de la radioprotection réside principalement dans une prise de conscience collective du risque, pour les travailleurs et les patients. Le positionnement en salle et la dose nécessaire au diagnostic implique le praticien tout au long de la démarche.

200 Interventions par an en service de radiologie conventionnelle, scanner et bloc opératoire.

60 Sessions de formation à la protection des personnes

38 Assistanes lors d'Inspections de tutelles

FORMATION

- 2018 – Formation ingénierie de la formation
- 2013 – Formation en physique médicale interventionnelle
- 2011 – Formation à la physique médicale conventionnelle
- 2010 – Formation conseiller radioprotection
- 2010 – Licence biomédicale

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



DOMAINES D'EXPERTISE

Paramétrage et utilisation des arceaux de bloc

Réglementation Radioprotection et Physique médicale

Mise en œuvre de plans de progrès

OUTILS DE REFERENCE

Etat des lieux des structures médicales



Mise en conformité documentaire



Contrôles qualité et radioprotection



REFERENTIELS

- Code du travail
- Code de la santé publique
- Norme 15-160
- Norme 21500
- Norme ISO 9001

METHODE D'INTERVENTION

- Évaluer l'existant et dresser l'état des lieux
- Définir un plan d'action
- Suivre la mise en place
- Évaluer les résultats