

# 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

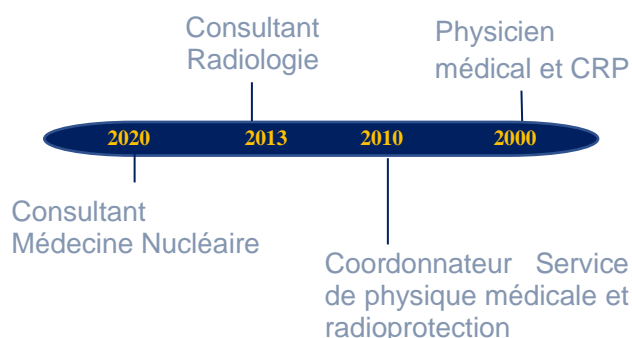
**3** Ans d'expérience Labelix

**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

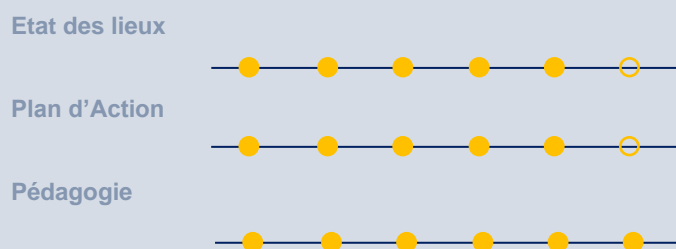
#### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



#### 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

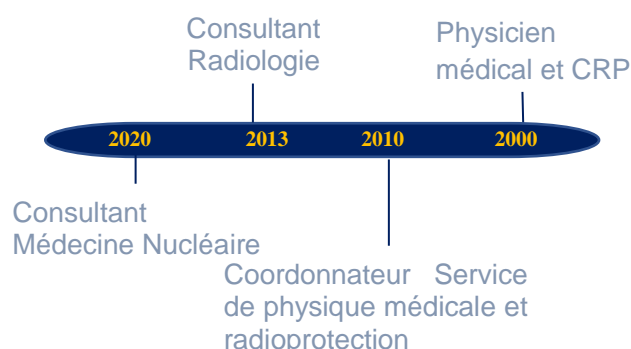
**5** Créations de service de médecine nucléaire

**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

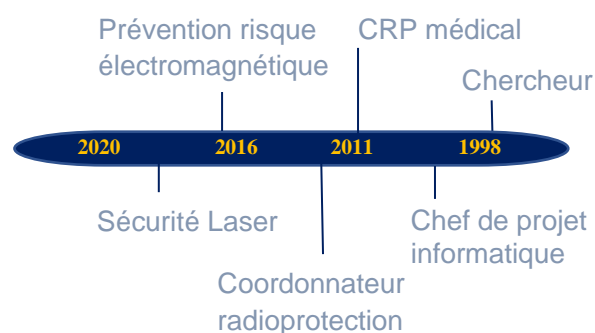
**9000** Patients injectés par an

**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

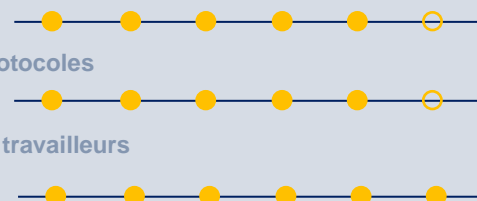
Organisation des vérifications

### 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

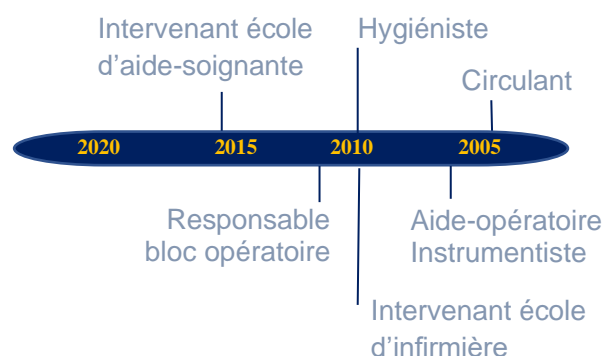
**400** Patients par semaine

**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

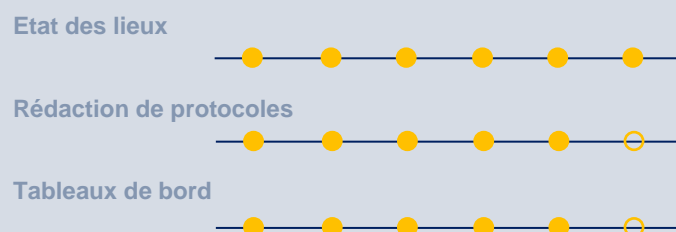
### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



### 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

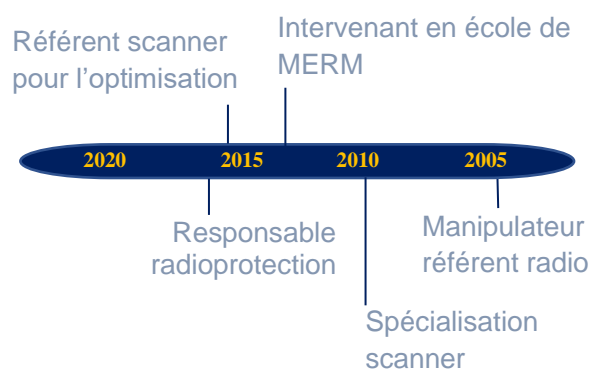
**6** Sites de radiologie

**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

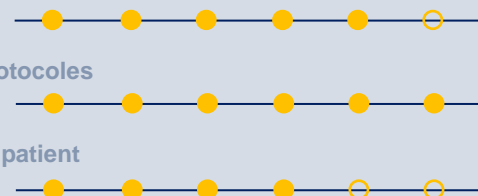
Radioprotection

### 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