

#### Cabinet d'expertise et de conseil en Physique Médicale et Radioprotection

Organisme Compétent en Radioprotection (OCR)

Organisme de formation professionnelle certifié Qualiopi et référencé au DIECCTE (n°04973222797)

# RunRadiophysique

# Catalogue des formations 2024





# Pourquoi choisir RunRadiophysique?



Proximité : le seul organisme de formation en radioprotection implanté sur l'île de la Réunion !





Certifié Organisme Compétent en Radioprotection (OCR)





Enregistré auprès de l'organisme de **Développement Professionnel Continu** 





Organisme de formation certifié Qualiopi

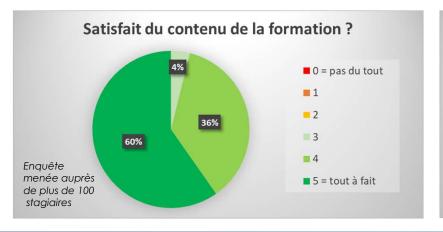


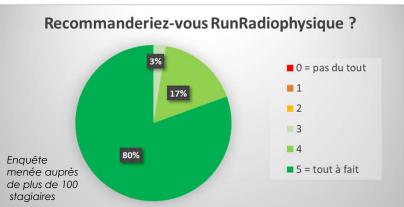
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante



Des formations proposées en **présentiel** et/ou en **e-learning** pour plus de flexibilité!











## Où **nous** trouver ?

## RunRadiophysique (R<sup>2</sup>)

30 rue de la Clinique - 1<sup>er</sup> étage **97490 Sainte-Clotilde** 







# Des locaux modernes pour vous accompagner!









# Nos choix de **formations** en radioprotection



# Radioprotection des patients

Radiologie conventionnelle Mammographie Scanographie





# Radioprotection des patients

Radiologie interventionnelle



# Radioprotection des patients

Radiothérapie externe Curiethérapie



# Radioprotection des patients

Radiologie dentaire











# Formation à la prévention des risques



Prévention des risques liés à l'exposition des ondes électromagnétiques

Imagerie par Résonnance Magnétique (IRM)







## Radioprotection des patients

95% de satisfaction 94% de recommandation Radiologie conventionnelle, mammographie, scanographie

Public: MERM - Médecins radiologues

Prérequis : Formation à la radioprotection des travailleurs

10 heures

10 ans (7 ans pour les physiciens médicaux) Validité :

par email à secretariat@runradiophysique.com

3 à 12 stagiaires en présentiel

Accessibilité: pour connaitre les modalités d'adaptation des moyens pour les personnes en situation de handicap prenez contact auprès de notre secrétariat

Délai d'accès: date à définir sur demande Tarifs: 300€ - 500€ / stagiaires

## Objectifs pédagogiques

Maintenir et développer une culture de la radioprotection afin de renforcer la sécurité des personnes exposées à des fins de diagnostic médical.

- Reconnaître les composants des **risques inhérents** aux rayonnements ionisants dans le milieu médical
  - Connaître et appliquer la réglementation
    - Mettre en œuvre de façon opérationnelle les principes de justification des expositions

#### Contenu de la formation





## Méthodologie employée



Une partie théorique (présentiel ou e-learning) suivie d'une partie pratique avec mise en situation (2h), permettant des échanges entre stagiaires et formateur. Mise à disposition des documents supports à la suite de la formation.

- Mettre en œuvre les principes d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
  - Savoir analyser sa pratique en mettant en œuvre les outils du système de management de la qualité
    - Savoir informer les personnes exposées pour les rendre actrices de leur radioprotection

## Compétences acquises

Identifier les **populations à risque**, mettre à jour ses connaissances sur la réalementation nationale, appréhender la notion de rapport bénéfices-risques pour la personne exposée, décrire les facteurs d'influence de la qualité image et de la dose, analyser sa pratique professionnelle, informer et impliquer le patient.

## Évaluation des acquis

À l'issue de la formation, une attestation de formation à la radioprotection des patients est remise à chaque stagiaire ayant satisfait aux épreuves de contrôle de connaissances par questionnaire à choix multiples (QCM).



## Radioprotection des patients

## Radiologie interventionnelle

ogramme conforme à la décision n° CODEP-DIS-2019-022596 & CODEP-DIS-2019-022601 du 27 Juin 2019



Public: MERM, IBODE

Cardiologues, chirurgiens et autres médecins spécialistes réalisant des

pratiques interventionnelles radioquidées

**Prérequis:** Formation à la radioprotection des travailleurs

Durée: 10 heures

Validité: 7 ans (10 ans pour les radiologues interventionnels)

Inscription: par email à secretariat@runradiophysique.com

Effectifs: 3 à 12 stagiaires en présentiel

Accessibilité: pour connaitre les modalités d'adaptation des moyens pour les personnes en situation de handicap prenez contact auprès de notre secrétariat

Délai d'accès : date à définir sur demande Tarifs : 300€ - 500€ / stagiaires

## Objectifs pédagogiques

Maintenir et développer une culture de la radioprotection afin de **renforcer la sécurité des personnes exposées** à des fins de gestes interventionnels radioquidés.

- Reconnaître les composants des **risques inhérents aux rayonnements ionisants** dans le milieu médical
- 2 Connaître et appliquer la réglementation
  - Mettre en œuvre de façon opérationnelle les principes de justification des expositions

#### Contenu de la formation



## Méthodologie employée



Une partie théorique (présentiel <u>ou</u> e-learning) suivie d'une partie pratique avec mise en situation (2h), permettant des échanges entre stagiaires et formateur. Mise à disposition des documents supports à la suite de la formation.

- Mettre en œuvre les **principes d'optimisation** des doses reçues par les personnes exposées
  - Savoir analyser sa pratique en mettant en œuvre les outils du **système de management de la qualité** 
    - 6 Savoir informer les personnes exposées pour les rendre actrices de leur radioprotection

## Compétences acquises

Identifier les populations à risque, mettre à jour ses connaissances sur la réglementation nationale, appréhender la notion de rapport bénéfices-risques pour la personne exposée, décrire les facteurs d'influence de la qualité image et de la dose, analyser sa pratique professionnelle, informer et impliquer le patient.

#### Évaluation des acquis

À l'issue de la formation, une **attestation de formation** à la radioprotection des patients est remise à chaque stagiaire ayant satisfait aux **épreuves de contrôle de connaissances** par questionnaire à choix multiples (QCM).



## Radioprotection des patients

## Radiothérapie externe & curiethérapie

Public: MERM, dosimétristes, physiciens médicaux

Médecins oncologues-radiothérapeutes

Prérequis : Formation à la radioprotection des travailleurs

8 heures Validité : 7 ans

risaues

par email à secretariat@runradiophysique.com Inscription:

3 à 12 stagiaires en présentiel

Accessibilité: pour connaitre les modalités d'adaptation des moyens pour les personnes en situation de handicap prenez contact auprès de notre secrétariat

Délai d'accès: date à définir sur demande Tarifs: 300€ - 500€ / stagiaires

## Objectifs pédagogiques

Maintenir et développer une culture de la radioprotection afin de renforcer la sécurité des personnes exposées à des fins de thérapie.

#### Contenu de la formation



Connaître et appliquer la réglementation

S'inscrire dans une démarche de gestion des





Analyser sa pratique professionnelle sous l'angle de la

gestion des risques, de la justification des expositions et

de l'optimisation de la radioprotection pour l'améliorer

## Informer la personne exposée pour la rendre

Méthodologie employée

Une partie théorique en présentiel, permettant la mise à jour et

l'acquisition des savoirs puis une partie pratique avec mise en

situation, permettant des échanges entre stagiaires et formateur.

Mise à disposition des **documents supports** à la suite de la formation.

## Compétences acquises

Identifier les situations à risque, mettre à jour ses connaissances sur la réglementation nationale, mettre en œuvre une démarche d'évaluation des risques a priori, identifier les évènements devant être déclarés aux autorités, engager les actions permettant d'améliorer sa démarche de gestion des risques, identifier les outils d'évaluation.

## Évaluation des acquis

À l'issue de la formation, une attestation de formation à la radioprotection des patients est remise à chaque stagiaire ayant satisfait aux épreuves de contrôle de connaissances par questionnaire à choix multiples (QCM).



## Radioprotection des patients

## Radiologie dentaire

ogramme conforme à la décision n° CODEP-DIS-2018-056514 du 5 décembre 2018



**Public:** Chirurgiens dentistes

Médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie

Préreguis: Formation à la radioprotection des travailleurs

**Durée:** 8 heures **Validité:** 10 ans Inscription: par email à <u>secretariat@runradiophysique.com</u>

Effectifs: 3 à 12 stagiaires en présentiel

Accessibilité: pour connaître les modalités d'adaptation des moyens pour les

personnes en situation de handicap prenez contact auprès de notre secrétariat

Délai d'accès :date à définir sur demandeTarifs :300€ - 500€ / stagiaires

#### Objectifs pédagogiques

Maintenir et développer une culture de la radioprotection afin de **renforcer la sécurité des personnes exposées** à des fins de radiologie dentaire.

- Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le milieu médical
  - 2 Connaître et appliquer la réglementation
    - Mettre en œuvre de façon opérationnelle les principes de justification des expositions

#### Contenu de la formation



## Méthodologie employée



Une **partie théorique** permettant la mise à jour et l'acquisition des savoirs dispensée **en présentiel** <u>ou</u> à 100% **en e-learning**. Mise à disposition des **documents supports** à la suite de la formation.

- Mettre en œuvre les principes d'optimisation des doses reçues par les personnes exposées
  - Savoir analyser sa pratique en mettant en œuvre les outils du système de management de la qualité
    - 6 Savoir informer les personnes exposées pour les rendre actrices de leur radioprotection

## Compétences acquises

Identifier les populations à risque, mettre à jour ses connaissances sur la réglementation nationale, appréhender la notion de rapport bénéfices-risques pour la personne exposée, décrire les facteurs d'influence de la qualité image et de la dose, analyser sa pratique professionnelle, informer et impliquer le patient.

## Évaluation des acquis

À l'issue de la formation, une **attestation de formation** à la radioprotection des patients est remise à chaque stagiaire ayant satisfait aux **épreuves de contrôle de connaissances** par questionnaire à choix multiples (QCM).



## Prévention des risques à l'exposition aux OEM

## Imagerie par Résonnance Magnétique

Programme conforme au décret n° 2016-1074 du 03 Août 2016



Public: L'ensemble du personnel pouvant être au contact des appareils IRM

(personnel médical, paramédical, intervenants externes)

Prérequis : Aucun Durée : 1h30

Validité: sans limite de validité

Inscription: par email à secretariat@runradiophysique.com

Effectifs: sans limite d'effectif (e-learning)

Accessibilité: pour connaître les modalités d'adaptation des moyens pour les

personnes en situation de handicap prenez contact auprès de notre secrétariat

**Délai d'accès**: date à définir sur demande

Tarifs: 80 € / stagiaires

#### Objectifs pédagogiques

Connaître et identifier les risques liés l'exposition aux ondes électromagnétiques (OEM) générées par les appareils d'IRM. Renforcer la sécurité des travailleurs.

#### Contenu de la formation





- Connaître les sources d'exposition aux OEM en IRM
- 2 Connaître et appliquer la réglementation
  - 3 Connaître les **contre-indications d'exposition** pour les travailleurs

## Méthodologie employée



Une partie théorique et des mises en situations pratiques permettant l'acquisition des savoirs. Formation dispensée à 100% en e-learning.

- d Identifier les effets biophysiques liés à l'exposition de chaque composante de l'IRM
  - Connaître les autres risques professionnels liés à la pratique d'examens IRM

## Compétences acquises

Identifier les **populations à risque**, mettre à jour ses connaissances sur la **réglementation en vigueur**, appréhender les effets décrits par les différentes composantes de l'exposition pour la personne exposée, **connaître les limites d'exposition fixées dans la réglementation** et savoir se prémunir des risques liés à l'exposition aux OEM en IRM.

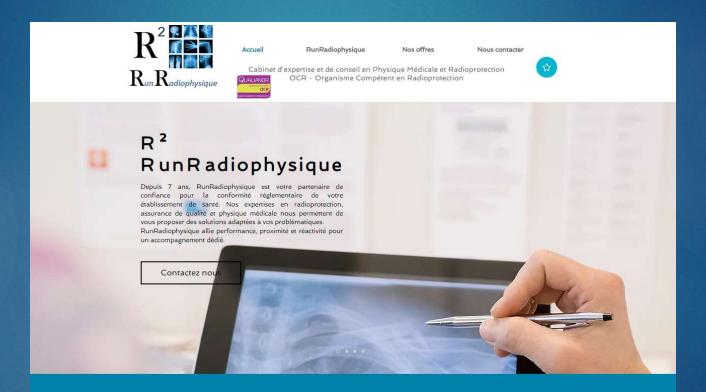
## Évaluation des acquis

À l'issue de la formation, une **attestation de formation** à la magnéto-protection en IRM est remise à chaque stagiaire. Une évaluation des acquis est effectuée par questionnaire à choix multiples (QCM) sans que cette dernière ne soit nécessaire à la validation.



# Merci de votre confiance

Retrouvez-nous sur le site www.runradiophysique.com



Une formation à programmer?

Nous contacter: <a href="mailto:secretariat@runradiophysique.com">secretariat@runradiophysique.com</a> - 02.62.94.55.87



Pour toutes demandes concernant l'accessibilité à nos formations des personnes en situation de handicap, faites le savoir à nos équipes.