

# RADIOPROTECTION DES PATIENTS

## Formation obligatoire pour les chirurgiens-dentistes



FORMAT

### 100% e-learning - Formation continue

Votre formation intégralement en ligne : connectez-vous quand vous voulez et d'où vous voulez pendant 1 mois. Formation asynchrone.



DURÉE

9 heures



TARIF

~~454,50€~~

**100% pris en charge par le FIF PL**

(sous réserve de la disponibilité de vos droits)

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Répondre à l'obligation de formation des chirurgiens-dentistes à la « Radioprotection des patients » tous les 10 ans (arrêté du 18 mai 2004).
- Maintenir et développer une culture de radioprotection afin de renforcer la sécurité des personnes exposées à des fins de diagnostic ou de thérapie.
- Maîtriser les principes et l'application de l'optimisation et de la justification de la radioprotection.

### Résumé de la formation

Tous les praticiens en exercice sont tenus de réaliser une mise à jour de leurs connaissances en matière de radioprotection des patients tous les 10 ans (arrêté du 18 mai 2004).

**Cette formation vous permettra d'obtenir une attestation validante valable 10 ans.**

### Public concerné et prérequis

#### Formation à destination des chirurgiens-dentistes :

- Libéraux
- Salariés en centres de santé
- Salariés des établissements de santé et/ou des établissements médico-sociaux

#### Formation à destination des praticiens selon les spécialités suivantes :

- Chirurgie dentaire
- Chirurgie dentaire spécialisée en Orthopédie Dento-Faciale
- Chirurgie dentaire spécialisée en chirurgie orale
- Chirurgie dentaire spécialisée en médecine bucco-dentaire

### INTERVENANT



#### Dr Pierre VOLF

Chirurgien-dentiste  
à Biscarosse

## Modalités pratiques



### Plateforme de formation accessible 24/24

Pour une utilisation optimale de la plateforme, nous vous recommandons de vous y connecter depuis le navigateur Google Chrome ou Mozilla Firefox (à jour). Nous préconisons également une connexion internet adéquate au suivi d'une formation en ligne.



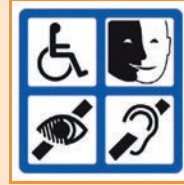
### Inscriptions en ligne

[www.webdental-formation.com/votre-statut](http://www.webdental-formation.com/votre-statut)




### Contact

- Tél. : 01 84 80 34 80
- Mail : [formation@webdental.fr](mailto:formation@webdental.fr)
- Formulaire en ligne : [www.webdental-formation.com/contact](http://www.webdental-formation.com/contact)



## Vous êtes en situation de handicap ?

Un conseiller est à votre disposition pour vous accompagner.

 01 76 31 10 80

 [handicap@webdental-formation.fr](mailto:handicap@webdental-formation.fr)

## Prise en charge

### Formation 100% prise en charge par le FIF PL sous réserve que le praticien :

- soit chirurgien-dentiste et puisse fournir à Webdental Formation l'attestation URSSAF justifiant de sa cotisation auprès du FIF PL : Attestation de versement contribution au fonds d'assurance formation des non-salariés,
- soit inscrit à la formation auprès de Webdental Formation,
- suive l'intégralité du parcours de formation durant la session choisie (1 mois de session de formation).

**Pour les salariés**, la demande de prise en charge se fait auprès des OPCOs.

## Modalités d'évaluation

### En début de formation :

Les participants sont invités à répondre à un questionnaire de connaissances de 6 questions.

### Tout au long de la formation :

Les participants répondront à des tests d'auto-évaluation sous forme de quizz pédagogiques.

### En fin de formation :

Chaque participant a l'obligation de réaliser une évaluation finale des connaissances de 20 questions afin de valider sa formation.

## SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama de formation sous format vidéo
- Articles bibliographiques à lire et télécharger
- Grilles d'audit clinique à remplir
- Activités pédagogiques sous forme de quizz

# Méthode et déroulé pédagogique

## Questionnaire de connaissances ⌚ 10 min

6 questions aléatoires

### INTRODUCTION ⌚ 1 min

Introduction de Pierre Volf

### MODULE 1 ⌚ 1h

## Notions de base sur les rayons X

- Définitions brèves des rayons X
- Générateurs dentaires & propriétés :
  - Spécificités de la 3D : différences Cone Beam vs Scanner

### MODULE 2 ⌚ 1h30

## Un peu de biologie... les effets des rayons X sur l'organisme

- Les effets biologiques
- Les effets déterministes
- Les effets stochastiques
- Les effets tératogènes
- Risques... ou pas

### MODULE 3 ⌚ 1h30

## Diagnostic, thérapie, naturel : comparaison des doses

- Introduction
- Les unités de mesure
- Les doses naturelles – les doses artificielles
- Les doses et les risques

**MODULE 4** ⌚ 2h**Les piliers de la radioprotection**

- Introduction
- Justification des examens radiologiques
- Optimisation de la prise des clichés :
  - Optimisation et générateurs
  - Optimisation et capteurs
  - Optimisation et champ d'exposition
  - Optimisation et technique
- Limitation des doses reçues

**MODULE 5** ⌚ 2h**La radioprotection au cabinet dentaire**

- Introduction
- Mise en application de la réglementation :
  - Les textes à respecter
  - La télédéclaration
  - Les aménagements de la structure
  - Les contrôles qualité
  - L'assurance qualité
  - Affichage et signalétique
  - Évolution PCR et contrôle RADIOPROTECTION
  - La dosimétrie
  - Les formations
- Au quotidien : savoir expliquer et quoi faire

**MODULE 6** ⌚ 30 min**Les références bibliographiques à télécharger en PDF**

- Guides, indications et procédures des examens radiologiques en odontostomatologie (recommandations pour les PS)
- Tomographie volumique à faisceau conique – ADF (06/11/15)
- Assurance qualité en imagerie médicale mettant en œuvre des rayonnements ionisants – ADF (10/2019)
- Site de l'IRSN

ÉVALUATION

 30 min

## Évaluation finale des connaissances

20 questions aléatoires

# Modalités de validation

**Le programme de cette formation est conforme à la décision n° 2019-DC-0669 de l'ASN du 11 juin 2019.**

Pour valider cette formation et ainsi obtenir l'attestation de formation validante d'une durée de validité de 10 ans, les participants doivent impérativement suivre l'intégralité du cycle de formation d'environ 9 heures (correspondant au temps obligatoire de suivi de formation connecté, ainsi que les activités qui peuvent se réaliser hors connexion).

Les participants termineront et valideront leur parcours par la réalisation d'une évaluation finale des connaissances de 20 questions. Pour valider leur formation, les participants doivent obtenir un résultat égal ou supérieur à 12/20.