



# X-RAY DENTAL FORMATION

## PROGRAMME FORMATION RADIOPROTECTION DES PATIENTS V-2023

### PROGRAMME FORMATION RADIOPROTECTION DES PATIENTS

### WEBINAIRE-CLASSE VIRTUELLE-INTERACTIVE

## Journée 9H00-16H00

### 2 INTERVENANTS

Titre : La radioprotection des patients

Intervenants : Vincent Lemaître

Ingénieur radioprotection au sein d'une société d'expertise. Formateur secteur médical et industrie.

Thierry Mouton : Personne compétente en Radioprotection

Nombre d'intervenants à la journée de formation : 2 intervenants, nonobstant la participation de Mr Thierry MOUTON (Personne compétente en radioprotection)

Résumé de la formation :

La formation dispensée permet à tout praticien réalisant des examens radiographiques en odontologie de répondre à l'obligation qui lui est faite à l'article L. 1333-11 du code de la santé publique en matière de formation à la protection des personnes exposées à des fins médicales.

Projet pédagogique de la formation :

Conformément aux objectifs fixés par l'arrêté du 18 Mai 2004 pris pour l'application de l'article R 1333-74 du code de la santé publique, la formation permet aux participants d'acquérir, rappeler, actualiser ou compléter les connaissances nécessaires à l'application du principe de justification des actes radiologiques et à la mise en œuvre des procédures permettant d'obtenir l'information diagnostique recherchée au moyen de la dose de rayonnements ionisants la plus faible possible. Elle permet de se familiariser avec les procédures d'optimisation applicables lors du choix de l'équipement, de la réalisation de l'acte, de l'évaluation des doses de rayonnements, et avec les opérations de contrôle de qualité des installations de radiologie dentaire.



## X-RAY DENTAL FORMATION - ORGANISME DE FORMATION

### Modalités pédagogiques :

Présentation en classe virtuelle interactive

Documents et QCM envoyés avant la formation, à remplir avant la formation, corrigés et discutés lors de la classe virtuelle.

Discussion et analyse des pratiques permettant la correction partielle et commentée du document d'auto-évaluation

Document pédagogique : le document pédagogique en PDF intitulé *RADIOPROTECTION DES PATIENT à l'intention des Chirugiens-Dentistes est transmis par courriel après la formation.*

### Références bibliographiques :

"Guide des indications et des procédures des examens radiologiques en odontostomatologie (recommandations pour les professionnels de santé 1<sup>ère</sup> édition Mai 2006" téléchargeable sur le site de la Haute Autorité de santé. ([Http://www.hassante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/guide\\_exam\\_rx\\_oct2006\\_2007\\_12\\_07\\_\\_12\\_37\\_35\\_794.pdf](http://www.hassante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/guide_exam_rx_oct2006_2007_12_07__12_37_35_794.pdf))

## PROGRAMME

### MATIN 9H00 à 12h30

### RADIOPROTECTION : ASPECTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

#### Présentation et objectifs du stage

Durée 0,30h

- Prendre en compte et approuver le contenu du stage.
- Introduction : tour de table, validation des prérequis, diplômes, formation CBCT,
- Problématique du sujet et objectifs du stage

#### La réglementation radioprotection et les contrôles qualité des DM

Durée 1,30h

- Situer le contexte réglementaire de la radioprotection PATIENTS
- Historique des textes radioprotection Identifier les textes spécifiques aux expositions à des fins médicales Identifier les principes de la radioprotection

#### Bases de la radioprotection

Durée 1,30h

- Identifier les risques associés aux rayonnements ionisants
- Rappel sur les interactions des rayonnements
- Estimation des doses patient en fonction des examens
- Identification des situations à risque



### Les effets biologiques

Durée 0,50h

- Savoir informer le patient et l'impliquer dans sa radioprotection
- Les effets déterministes et stochastiques
- Les différentes sources d'exposition

### Le principe de justification

Durée 1h30

- Savoir analyser sa pratique pour mettre en œuvre le principe de justification
- Choix de l'examen
- Les niveaux de référence diagnostiques

### Le principe d'optimisation

Durée 1h30

- Optimiser les doses délivrées aux patients dans sa pratique
- Choix et contrôle du matériel EPI et optimisation
- Assurance qualité
- Contrôle qualité organisme agréé
- Les niveaux de référence diagnostiques

### Evaluation :

Durée 0,30h Méthode Objectif(s) pédagogique(s) intermédiaire(s) :

- Evaluer l'ensemble des objectifs de la formation.
- Correction du QCM -Clôture du stage
- Questionnaire d'évaluation envoyé aux participants après la formation