



Laurent BINET

Cone Beam CBCT : formation validante



Laurent BINET

Cone Beam CBCT : formation validante

Cone Beam CBCT : formation validante

Au cabinet dentaire, le Cone Beam assure une imagerie efficace et un diagnostic fiable. Il permet un suivi plus spécifique de certaines pathologies et de développer une activité d'implantologie.

Cette formation à caractère obligatoire vous permettra d'exploiter le potentiel d'un Cone Beam et de respecter le principe d'optimisation des doses en radioprotection, tout en bénéficiant de la prise en charge pour vos patients de la cotation de son utilisation.

Grâce à cette formation, vous aurez tous les fondements théoriques de l'imagerie numérique ainsi qu'une maîtrise des paramètres d'acquisition et leurs influences sur les critères de qualité d'image.

Une partie clinico-pratique viendra compléter cette formation. Elle est présentée par des chirurgiens-dentistes qui enseigneront leurs techniques et astuces d'analyse et de lecture et de l'intérêt du Cone Beam dans les différentes disciplines de la dentisterie.

À l'image des réglementations qui évoluent rapidement, cette formation est actualisée régulièrement.

Utilisez et cotez vos examens CBCT. Sa cotation CCAM LAQK027 est subordonnée au suivi de cette formation spécifique à la lecture, analyse et application du Cone Beam.



N°ACTION	DURÉE	OBLIGATION TRIENNALE	TYPE D'ACTION
FC : 91052525242	8 heures	NON	FC
PI : 91052525247	14 heures	OUI	PI

Les objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement et les indications du Cone Beam
- Connaître les principes fondamentaux de la radioprotection
- Maîtriser les différents réglages en fonctions des différentes indications
- Interpréter les résultats obtenus et savoir se repérer sur les différents plans, et reconnaître les éléments anatomiques
- Analyser et reconnaître les différents types de lésions et intervenir sur les réglages pour les mettre en évidence dans toutes les situations possibles
- Mettre le Cone Beam au service des différentes disciplines de la dentisterie. Délivrer les bonnes informations aux patients
- Connaître les moyens de communication efficaces afin de faire comprendre les enjeux à ses patients et ses accompagnateurs
- Comprendre à l'aide de vidéos pratiques commentées afin d'illustrer l'ensemble du contenu de cette formation

Le programme pour réussir la lecture, l'analyse et la cotation de vos Cone Beam CBCT (2x3 heures EPP + 8 heures formation continue

Évaluation initiale des connaissances

Évaluation des pratiques professionnelles - 1er tour d'audit (3 heures)

1.

Introduction (15 min)
2.

Les spécificités de l'imagerie numérique médicale (160 min)

a.

Digital Imaging Communication in Medicine

b.

La matrice d'une image numérique: du Voxel au Pixel

c.

La résolution spatiale d'une image

d.

La résolution en contraste

e.

Le bruit d'une image et le rapport signal sur Bruit

f.

Le système de détection

g.

Le tube à rayons X

h.

Le Scan Field Of View

i.

Le tube à rayon X
3.

Le Cone Beam dans la pratique dentaire (80 minutes)

a.

L'histoire

b.

Les différents appareils

c.

L'acquisition

d.

La dosimétrie

e.

Les artefacts

f.

Les plans de reconstruction

g.

Le contrôle qualité

h.

Conclusion partie technique
4.

La clinique (20 min)

a.

Introduction
5.

Chirurgie orale (35 minutes)

a.

Indications et limites

b.

Dents de sagesse

c.

Traitements ortho-chirurgicaux

6.

Parodontologie (40 minutes)

a.

Indications et limites

b.

Lésions infra-osseuses et inter-radicaux

c.

Lésions endo-parodontales
7.

Endodontie (35 minutes)

a.

Indications et limites, anatomie radulaire, résorption et caractérisation d'une lésion volumineuse

b.

Planification chirurgicale, repérage fêlures et fractures

c.

Les artefacts

d.

Les recommandations
8.

Planification implantaire (50 minutes)

a.

Indications et limites

b.

Implant unique

c.

Implants multiples

d.

Peri implantite

e.

Conclusion
9.

Pathologies osseuses (35 minutes)

a.

Indications et limites

b.

Analyse de l'imagerie et cas clinique
10.

Sinus (25 minutes)

a.

Lien sinus et cavité orale

b.

Description anatomique et radiographique

c.

Pathologie sinusienne à l'imagerie

d.

Arbre décisionnel et conclusion

e.

Conclusion partie clinique
11.

Conclusion (15 min)

Évaluation des pratiques professionnelles - 2ème tour d'audit (3 heures)  
Questionnaire final d'avis sur la formation

Cliquez ici pour vous inscrire



Laurent BINET

Cone Beam CBCT : formation validante



Laurent BINET

Cone Beam CBCT : formation validante

## Votre conférencier

### Laurent BINET

Laurent BINET



Initialement diplômé en tant que manipulateur en électroradiologie médicale, M. Laurent Binet est maintenant Cadre de Santé Enseignant en Imagerie Médicale Institut des Métiers de la Santé – IFMEM CHU de Bordeaux. Il a su tout au long de sa carrière multiplier les formations dans le domaine de la radioprotection afin de pouvoir à son tour former dans ce domaine. En plus de la radioprotection, M. Binet a également une expertise en ce qui concerne le Cone Beam et la mise en œuvre des tests de contrôle qualité en imagerie médicale.



### Public concerné et matériels nécessaires :

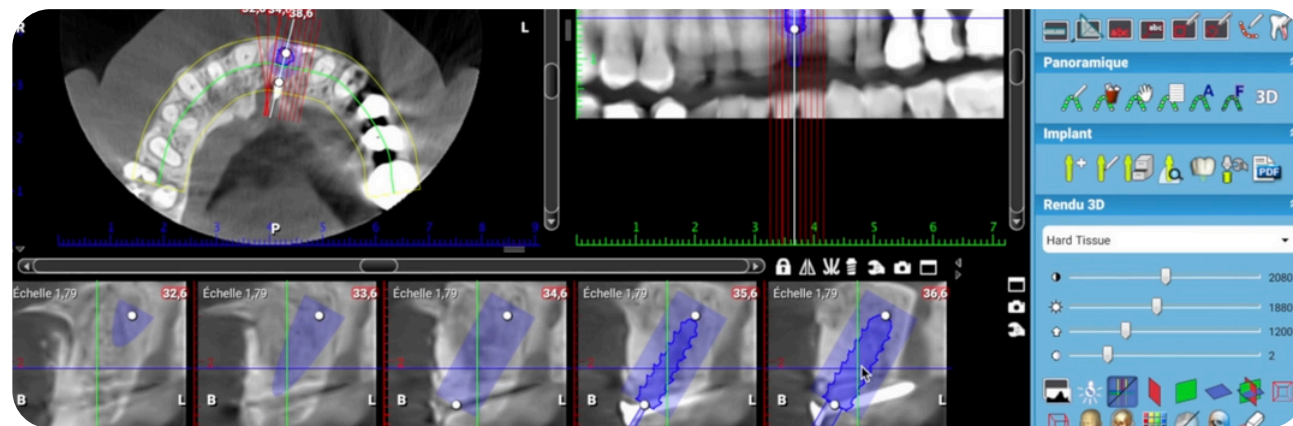
Cette action s'adresse aux chirurgiens-dentistes, diplômés, du débutant au professionnel de santé aguerri. L'accès à la formation nécessite une connexion internet et du matériel informatique tel qu'un ordinateur, tablette ou smartphone.

**Aucun pré-requis nécessaire.**

### Le type d'évaluation pratiqué :

Nous pratiquons à chaque étape de la formation des évaluations :

- Évaluation initiale des connaissances
- Exercices et auto-évaluations, avec correction détaillée après chaque partie.
- Questionnaire final d'évaluation.
- Questionnaire final d'avis sur la formation.



[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

### Informations pratiques

Janvier 2026

Thème : S03-0015 - Radiologie

NACPRO : S0320230140010

.....

- Formation e-learning, vidéos et contenu accessibles en illimité
- Fiches pratiques téléchargeables et certificat validant
- Éligible DPC, OPCO et FIFPL
- Période pour suivre la formation : 3 mois pour le FIFPL
- Tarif FIFPL : 400 €
- Groupe privé d'entraide destiné aux inscrits