

## CBCT formation validante

Dernière mise à jour : 20/10 2023

**Lundi 04 décembre 2023 | 18h – 21h**  
**Mercredi 06 décembre 2023 | 18h – 21h**

**Organisme de formation :** CDF Formations  
**Formateur :** Dr Yves PONCHET  
**Lieu :** Classe virtuelle  
**Durée de la formation :** 1 jour – 6 heures  
**Type de formation :** Formation continue  
**Format de la formation :** À distance  
**Public visé et prérequis :** Chirurgiens-dentistes, Aucun prérequis nécessaire  
**Prix syndiqué CDF :** 350 €  
**Prix non syndiqué CDF :** 425 €  
**Prise en charge :** FIF-PL, OPCO-EP  
**Nombre de participants :** 30 maximum  
**Contact :** formations@lescdf.fr

### INTRODUCTION

La formation en CBCT (Cone Beam Computed Tomography) est spécialement conçue pour les chirurgiens-dentistes souhaitant approfondir leur expertise en imagerie diagnostique en odonto-stomatologie. Cette formation pratique et validante permettra aux participants de maîtriser l'utilisation de la CBCT, une technologie de pointe offrant une imagerie 3D haute résolution pour une analyse anatomique détaillée.

Les participants exploreront les aspects techniques et cliniques de la CBCT, notamment la justification de son utilisation, la planification et l'acquisition d'images, l'analyse d'image et la prise de décision clinique. Ils découvriront également les protocoles de radioprotection et de sécurité pour une utilisation efficace et sûre de la CBCT.

La formation sera dispensée par des experts en imagerie diagnostique en odonto-stomatologie, et les participants auront l'opportunité de travailler sur des cas cliniques concrets pour une mise en pratique immédiate de leurs nouvelles compétences. En fin de formation, les participants recevront une attestation de compétence en CBCT.

### OBJECTIFS

- Comprendre les principes de la tomodensitométrie à faisceau conique (CBCT).
- Connaître les différentes applications cliniques du CBCT en odontologie.
- Savoir choisir le type d'examen CBCT approprié pour chaque situation clinique.
- Apprendre à interpréter les images CBCT et à reconnaître les structures anatomiques normales et pathologiques.
- Connaître les indications et les limites de l'utilisation du CBCT en dentisterie.
- Savoir évaluer les risques et les bénéfices de l'exposition aux rayonnements ionisants liés à l'utilisation du CBCT.



- Être en mesure de réaliser et d'interpréter un examen CBCT en toute sécurité et en toute connaissance de cause.
- Acquérir les compétences nécessaires pour obtenir une certification officielle attestant de sa capacité à réaliser des examens CBCT en tant que chirurgien-dentiste.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance apports théoriques et pratiques.
- Études de cas concrets.
- Mises en situations professionnelles.

### PROGRAMME

*Programme réparti sur les 2 sessions :*

#### **INTRODUCTION (30 minutes)**

#### **PARTIE 1 : de la 2D à la 3D (30 minutes)**

- Scanner versus cone beam
- Caractéristiques du cone beam (voxels, champs, reconstruction, arbre décisionnel avant acquisition, DICOM)

#### **PARTIE 2 : Justification (60 minutes)**

- Recommandations
- Justification de l'exposition
- Différents domaines d'utilisation (cariologie, endodontie, parodontologie, implantologie, ATM...)
- Certificats préopératoires

#### **PARTIE 3 : Optimisation (60 minutes)**

- Moyens d'optimisation
- Critères recherchés (qualité de l'image, résolution spatiale, résolution en contraste...)
- Les bonnes pratiques
- Estimation des doses (rayonnements ionisants, effets indésirables et stochastiques, dose efficace...)

#### **PARTIE 4 : Critères de choix de la machine (15 minutes)**

- Type d'exercice, champs proposés, qualité de l'image, dosimétrie, cadrage...

#### **PARTIE 5 : Protocole d'acquisition (15 minutes)**

- Position du patient, paramétrage, acquisition

#### **PARTIE 6 : Analyse des images (90 minutes)**

#### **PARTIE 7 : Compte-rendu et responsabilité (30 minutes)**

#### **PARTIE 8 : Cas cliniques (30 minutes)**

## MÉTHODES D'ÉVALUATION

**En début de formation** : évaluation des connaissances pré-formation via un questionnaire en ligne.

**En cours de formation** : le formateur procède à des tours de tables afin de vérifier la progression et la satisfaction du groupe.

**En fin de formation** : évaluation des acquis post-formation via un questionnaire en ligne et évaluation de la satisfaction via un questionnaire en ligne.

## MODALITÉS D'INSCRIPTION & DÉLAIS D'ACCÈS

1 : Inscription et règlement possibles en ligne via notre site.

2 : Vous recevez un mail de confirmation d'inscription.

3 : 72h avant votre formation, vous recevrez par courriel votre convocation avec tous les éléments pour rejoindre votre classe virtuelle.

4. Vous recevrez sous 7 jours après votre formation, votre attestation de présence et de règlement.

## FINANCEMENT & PRISE EN CHARGE

**Pour les praticiens libéraux > FIF PL** : à hauteur de 250 €/jour\* (dans une limite de 2 jours pour une même formation, plafond de 750 €/an). Formation d'une demi-journée : 125 €

- Dossier de prise en charge à réaliser sur l'espace personnel FIF PL **fifpl.fr** au maximum 10 jours après le début de la formation.
- Les frais pédagogiques sont à nous régler. Le FIF PL vous verse le financement à l'issue de la formation, sur présentation de l'attestation de présence et de règlement qui vous sera remise.

\*Formation susceptible d'être prise en charge

**Pour les praticiens salariés > OPCO-EP** : selon barème annuel, renseignements sur [www.opcoep.fr](http://www.opcoep.fr)

- Informations utiles :
  - NDA de CDF Formations : 11 75 43379 75
  - Lieu : Classe virtuelle
  - Modalité d'exécution : à distance
  - Intitulé du stage : Radio-Anatomie Dento-Maxillaire
  - Dates de début et de fin : 04 décembre 2023 et 06 décembre 2023
  - Horaires : de 18h à 21h
  - Durée en heures par stagiaire : 6 heures
  - Durée en jours par stagiaire : 1 jour
  - *Le montant HT est égal au montant TTC*
  - Vous aurez également besoin de la convention de formation, téléchargeable sur notre site, ainsi que de ce programme.
- Dans le cadre d'un financement DPC, FIF-PL ou OPCO-EP, n'hésitez pas à nous contacter afin que l'on vous accompagne dans vos démarches de prise en charge.
- *Notre tutoriel est disponible en téléchargement sur notre site ; il vous aidera à finaliser vos démarches auprès des organismes financeurs.*

## CDF FORMATIONS, DES FORMATIONS PENSÉES POUR TOUS !

Nous sommes à votre écoute, si vous êtes en situation de handicap, contactez notre Référent Handicap : [formations@lescdf.fr](mailto:formations@lescdf.fr).