

## Radiographie tri dimensionnelle (scanner CBCT) : bases fondamentales et interprétations, T.P lecture de scanner et application cliniques

Dr Christophe DESCHAUMES

Cette formation théorique et pratique vise à présenter les indications de l'imagerie CBCT en Odontologie et forme au diagnostic radiologique des principales pathologies maxillo-buccales. Elle est un prérequis pour les praticiens à la possibilité de prise en charge de cet examen par l'assurance maladie (décision UNCAM du 20 mars 2012)

### Objectifs

- Distinguer les principes de l'examen tomодensitométrique et de la tomographie à faisceau conique (CBCT)
- Connaître l'anatomie radiologique tridimensionnelle cranio-faciale
- Connaître les indications de l'imagerie X tridimensionnelle dans la pathologie dentaire, parodontale, sinusienne, osseuse des maxillaires.
- Connaître l'intérêt de ces examens dans la préparation d'interventions chirurgicales dentaires ou des maxillaires

### Programme : 7 heures

Objectifs opérationnels	Méthodes pédagogiques	Contenu	Horaires
Analyse des pratiques professionnelles/connaissances	Questions/réponses	Accueil Evaluation des acquis Présentation de la formation	15 minutes
Bases fondamentales de l'examen radiologique tridimensionnel.	Présentation orale	Monter l'intérêt et les limites de la tomодensitométrie et du CBCT en présentant le fonctionnement de ces appareils et la formation des images. Décrire les aspects réglementaires impliquant les utilisateurs de ces appareils	1,5 heure
Anatomie radiologique tridimensionnelle du massif cranio-facial	Présentation orale et lecture de CBCT/scanner par chaque participant (viewer et cas installés sur les ordinateurs de la salle informatique)	Rappeler les particularités de l'anatomie radiologique de la mandibule, du maxillaire et des ATM	1 heure

Imagerie tridimensionnelle dans la pathologie dentaire	Présentation orale et lecture de CBCT/scanner par chaque participant	Montrer l'intérêt de l'examen CBCT dans le diagnostic et le traitement des pathologies dentaires : anomalies dentaires de position, de nombre, résorptions radiculaires, pathologies et traitements endodontiques, Pathologie parodontale, traumatologie dentaire, diagnostic et traitement orthodontique	2 heures
Imagerie de la pathologie sinusienne	Interrogation orale sur les connaissances des participants (tableau blanc comme support) Présentation orale Et lecture de CBCT/scanner par chaque participant	Rappeler la pathologie sinusienne à travers les images spécifiques de la tomодensitométrie et du CBCT	30 minutes
Les tumeurs des maxillaires	Présentation orale Et lecture de CBCT/scanner par chaque participant	Poser une orientation diagnostique devant une image radiologique des maxillaires. Décrire les images radiologiques des tumeurs bénignes et malignes les plus fréquemment rencontrées	1,5 heure
Bilan de la formation : Evaluer le niveau de connaissances obtenu par cette formation	Quizz Questions/réponses	Evaluation des acquis : Vérifier si les connaissances et savoir-faire formulés en termes d'objectifs opérationnels ont bien été acquis par les participants.	15 minutes

## Organisation de la formation

Date : Jeudi 13 juin 2024

De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

**Tarifs : Praticien : 360€**

**Assistante : 250 €**

**Praticien + assistante : 550 €**

Responsable pédagogique : Dr AUDUC Chantal

*Une attestation de fin de formation sera délivrée à chaque stagiaire*

*L'assiduité des stagiaires sera assurée d'un émargement à la demi-journée par chaque stagiaire et par le(s) formateur(s)*

Contact(s) Administratif(s)  
UFR Odontologie

Lieu(x) de formation  
UFR Odontologie

Service Formation Continue  
2 rue de Braga  
63100 Clermont-Ferrand  
Téléphone : 04 73 17 73 35

Salle informatique, 1<sup>e</sup> étage  
2 rue de Braga  
63100 Clermont Ferrand

Inscription par mail à l'adresse suivante :

[formation-continue.odontologie@uca.fr](mailto:formation-continue.odontologie@uca.fr)

**Merci de communiquer (par participant) :**

**Date/intitulé de la formation**

**Profession**

**Nom et prénom**

**Date de naissance**

**Adresse professionnelle, SIRET**