



smilecampus.co



*Décision n° CODEP-DIS-2018-056514 du Président de l'Autorité de Sureté Nucléaire du 5 décembre 2018*

*Décision du 20 mars 2012 de l'Union nationale des caisses d'assurance maladie relative à la liste des actes et prestations pris en charge par l'assurance maladie*

*Radiation Protection 172 - CBCT for dental and maxillofacial radiology (EB guidelines) European Commission, 2012*



Responsable scientifique  
Dr. JM Foucart

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11755876475 auprès du préfet de la région d'Ile-de-France

Reproduction interdite©  
Tous droits réservés

# FORMATION CONE BEAM

version **ORTHODONTIE**

**E-LEARNING + WEBINAIRE**

## **POINTS ESSENTIELS**

### Objectifs professionnels

- Permettre au praticien d'évaluer sa pratique afin de connaître ses besoins,
- Connaître les dernières recommandations utiles en matière de radioprotection des patients,
- Décrire le fonctionnement du Cone Beam
- Savoir quelle est la place de cette nouvelle technique par rapport aux techniques d'imagerie existantes au regard de ses bénéfices potentiels en termes diagnostique et thérapeutique, afin de maîtriser ses indications
- Connaître plus spécifiquement les indications en orthodontie
- Appréhender les conditions de réalisation de l'acte
- Savoir interpréter toutes les structures imagées et réaliser un compte-rendu radiologique conforme aux recommandations actuelles
- Améliorer sa pratique pour le bénéfice du patient

### Pour qui

- Chirurgien-Dentiste
- Chirurgien-Dentiste spécialiste qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
- Médecin stomatologiste compétent en ODMF
- Chirurgien Maxillo-facial

### Prérequis

- Aucun

### Certification et Evaluation finale

- Evaluation finale des connaissances (note minimale de 10/20)
- Remise d'une attestation individuelle valable sans limitation de temps

### Durée de la formation

- 7 heures

### Tarif

- 349 €

### Modalités d'inscription

Démarrage de la formation après inscription sur le site et à réception de votre règlement. Vous recevez par voie électronique tous les documents utiles à votre formation depuis la convention de formation jusqu'à votre attestation finale. Votre espace de formation est accessible sans limite de temps.



Vous êtes en situation de handicap et souhaitez développer vos compétences professionnelles auprès de SmileCampus? Nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap par mail avant de vous inscrire : [jmf@smilecampus.co](mailto:jmf@smilecampus.co)



smilecampus.co



## **PROGRAMME** (conforme aux législations nationale et européenne)

### **Module 1 : Rappels**

- Organisation de la radioprotection
- Réglementation et Cone Beam
- Rayonnements ionisants et effets biologiques, notamment des faibles doses

*A la fin de ce module, les participants seront capables d'identifier les exigences réglementaires en matière de gestion des risques associés aux rayonnements ionisants lors de l'utilisation du CBCT et de décrire les effets des rayonnements ionisants « faibles doses » sur les tissus biologiques.*

### **Module 2 : Connaissance du Cone Beam**

- Savoir prescrire
- Principes de réalisation d'une acquisition
- Reconstruction des images
- Optimisation de la qualité image et de l'irradiation

*A la fin de ce module, les participants seront capables de rédiger une prescription pour la réalisation d'un CBCT, de réaliser une acquisition, en optimisant l'utilisation des différents paramètres, et de reconstruire les images dans les différents plans de l'espace.*

### **Module 3 : Interprétation des images**

- Cone Beam et anatomie sectionnelle
- Sémiologie radiologique et images pathologiques
- Comment réaliser un compte-rendu

*A la fin de ce module, les participants seront capables d'interpréter les images réalisées, tant du point de vue de la normalité que de la pathologie, et de traduire cette analyse en un compte-rendu radiologique standardisé.*

### **Module 4 : Indication du Cone Beam par rapport aux différentes techniques d'imagerie**

- Approche des indications générales
- Indications pédiatriques
- Indications orthodontiques, maxillo-faciales et techniques « low-dose »
- Indications ORL et ATM

*A la fin de ce module, les participants seront capables d'identifier les indications cliniques générales et spécifiques du CBCT, notamment au regard des différentes modalités d'acquisition disponibles, et plus particulièrement les techniques « low-dose ».*

### **Module 5 : Webinaire – Etude interactive de cas et retour d'expérience**

*A la fin de ce module, les participants seront capables d'aborder de manière pratique un logiciel de reconstruction d'images CBCT pour les situations cliniques les plus courantes. A partir de cas cliniques, l'atteinte des objectifs du programme sera discutée et analysée.*



### **Procédure d'amélioration de la qualité des programmes SmileCampus**

- Remise d'un questionnaire qualité à la fin de la formation : questionnaire de satisfaction
- 3 mois après la fin de la formation vous recevez un questionnaire permettant d'évaluer les apports pratiques de la formation
- Analyse des résultats de ces questionnaires par le responsable scientifique de SmileCampus
- Retour vers le concepteur pour amélioration
- Proposition d'un programme tenant compte de ces résultats pour les formations suivantes

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro 11755876475  
auprès du préfet de la région  
d'Ile-de-France

Reproduction interdite©  
Tous droits réservés



smilecampus.co



## DISPOSITIF PEDAGOGIQUE

### Durée de la formation

- 7 heures

### Modalités pédagogiques

- Méthode expositive
- Webinaire
- Etudes de cas

### Supports pédagogiques

- Présentations « Powerpoint »
- Films
- Mémento pour chaque module
- Guides et référentiels des procédures
- Revues bibliographiques par thème
- Etudes interactives de cas clinique

### Formateurs

- Docteur Jean-Michel Foucart

*Orthodontiste – Maître de Conférence des Universités – Praticien Hospitalier des CSERD – Docteur d'Université en Sciences de la Vie et de la Santé – Expert près la Cour d'Appel de Versailles*

### Évaluation des acquis

- Questionnaire d'analyse des pratiques en amont et en aval de la formation

### Validation des acquis

- Suivi complet du cursus
- Evaluation globale et finale des connaissances au regard des objectifs fixés par QCM aléatoires (note minimale de 10/20 requise)
- Remise d'une attestation individuelle valable sans limitation de temps

### Effectif

- Illimité

### Contact et renseignements complémentaires

- [www.smilecampus.co](http://www.smilecampus.co)

### Référents

- Pédagogique : Dr. JM Foucart – [jmf@smilecampus.co](mailto:jmf@smilecampus.co)
- Administratif et technique : Baptiste Saintot – [baptiste@smilecampus.co](mailto:baptiste@smilecampus.co)

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro 11755876475  
auprès du préfet de la région  
d'Ile-de-France

Reproduction interdite©  
Tous droits réservés

MAJ : 04/09/21