

# AEU Imagerie maxillo-faciale cone beam CT

 <b>Diplôme</b> Autres diplômes	 <b>Domaine(s) d'étude</b> Maieutique, Médecine, Métiers de la rééducation, Métiers du soin, Odontologie	 <b>Accessible en</b> Formation initiale, Formation continue	 <b>Établissements</b> Université Toulouse III TEST - Université de Toulouse
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Présentation

Cette formation apporte une compétence aux chirurgiens-dentistes qui utilisent ou qui souhaitent utiliser à des fins diagnostiques et/ou thérapeutiques des appareils « d'imagerie volumique à faisceau conique » (cone beam computerized tomography : CBCT).

Cette formation est conforme au libellé de la nomenclature faisant mention d'une nécessité de formation pour les utilisateurs de modalités d'imagerie CBCT (JO du 7 juin 2012).

## Objectifs

Cette formation apporte une compétence aux chirurgiens-dentistes qui utilisent ou qui souhaitent utiliser à des fins diagnostiques et/ou thérapeutiques des appareils « d'imagerie volumique à faisceau conique » (cone beam computerized tomography : CBCT)

## Savoir-faire et compétences

- Connaître le principe de fonctionnement du CBCT
- Savoir utiliser le principe JOLI appliqué au CBCT : justification du CBCT (en fonction des recommandations nationales et internationales), optimisation (bonnes

pratiques et moyens d'optimisation, notions de doses, de champs d'exploration)

- Connaître les dernières avancées technologiques logicielles et matérielles du CBCT
- Connaître la radio-anatomie 3D au travers de cas cliniques et savoir différencier les structures normales, les variations anatomiques et les structures pathologiques
- Savoir systématiser la lecture d'un examen CBCT : manipulation logicielle, application d'une grille de lecture selon la taille du champ d'acquisition
- Savoir lire un examen CBCT dans leurs principales indications en médecine orale : implantologie, dents incluses, endodontie, chirurgie orale, orthodontie
- Savoir faire un compte rendu structuré d'un CBCT petit et moyen champ

## Admission

### Pré-requis obligatoires

#### En Formation Initiale :

- Étudiants 3ème cycle de Chirurgie Dentaire cycle long,
- Chefs de clinique et AHU de Toulouse.

#### En Formation Continue :

- Docteurs en Chirurgie Dentaire titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne inscrit au Conseil de l'Ordre en France.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Toulouse

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/aeu-imagerie-maxillo-faciale-cone-beam-ct>