



**Gauthier  
DOT**  
PARIS

- Spécialiste qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
- Pratique privée
- Doctorant à l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak (IBHGC) des Arts-et-Métiers ParisTech
- Ancien interne des Hôpitaux de Paris



**Frédéric  
RAFFLENBEUL**  
STRASBOURG

- Spécialiste qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
- Assistant Hospitalier Universitaire
- Pratique privée
- Membre de l'European Board of Orthodontists
- Ancien interne des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg



**Bilal  
OMARJEE**  
PARIS

- Spécialiste qualifié en Chirurgie Orale
- Pratique privée
- D.E.S. Chirurgie buccale (DESCB) - Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
- D.I.U. Imagerie ORL et Expertise bucco-dentaire & maxillo-faciale

**JEUDI 21 MAI / 9h00-17h00**

**Atelier pré-congrès :**

**Atelier Cone Beam CT : indications en ODF  
et mise en œuvre pratique**

## RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Cette journée de pré-congrès s'adresse aux praticiens désirant se perfectionner à l'utilisation pratique de l'imagerie tridimensionnelle (CBCT ou CT-San) dans le cadre de leurs traitements orthodontiques.

Nous aborderons en particulier :

- les principes de fonctionnement de l'imagerie tridimensionnelle (3D),
- les indications de l'imagerie 3D en Orthopédie Dento-Faciale telles que recommandées par la littérature,
- l'exploration pas à pas d'un volume 3D (reconstructions multiplanaires 3D et rendu volumique),
- l'utilisation de l'imagerie 3D dans des situations spécifiques à l'ODF : dents surnuméraires, ectopiques ou incluses, résorptions, ankyloses, etc.,
- les perspectives.

L'accent sera mis sur la manipulation des images 3D par les participants, la moitié du temps de la journée étant dédiée à l'exploration de cas cliniques sur les ordinateurs prêtés pour l'occasion (un ordinateur pour deux participants).

## OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE

- *Connaître les indications de l'imagerie 3D en ODF.*
- *Apprendre à explorer un CBCT sur un logiciel dédié.*
- *Savoir utiliser l'imagerie 3D dans un exercice quotidien en ODF.*