



Masrour  
MAKAREMI

**BERGERAC**

**CV**

- Docteur en Chirurgie Dentaire, Spécialiste qualifié ODF (CECSMO)
- Master 2 Anthropologie
- Master 2 Neurosciences cognitives. Doctorant Neurosciences cognitives
- Pratique libérale à Bergerac



Laurent  
PETITPAS

**PONT-À-MOUSSON**

**CV**

- Docteur en Chirurgie Dentaire, Spécialiste Qualifié en ODF
- Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales
- Ancien Assistant Hospitalo-Universitaire de la faculté de Nancy
- DEA de Biologie et Biomécanique Ostéo-Articulaire
- Exercice libéral à Pont-à-Mousson

**VENDREDI 22 MAI / 16h00-17h00**

De la visualisation avec l'imagerie 3D à la vision avec l'Intelligence Artificielle pour améliorer le diagnostic en ODF

**RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE**

Les informations contenues dans les fichiers 3D sont nombreuses. Dès lors, aujourd'hui, nous devons savoir utiliser ces fichiers pour améliorer notre capacité d'analyse diagnostique. Et dans un futur relativement proche, l'avènement de l'intelligence artificielle (IA) bouleversera nos conditions d'exercice. Nous devons ainsi chercher à décrypter ces interactions attendues, et adapter notre pratique pour maîtriser ce changement de paradigme. Et, de la sorte, nous pourrions le percevoir comme une chance dans l'optique d'une stratégie d'augmentation et non comme une crainte de substitution du praticien par la machine.

**OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE**

- Utilisation de fichiers numériques 3D, Interface CBCT-Scan 3D intrabuccal.
- Diagnostic numérique 3D.
- Présenter de façon concrète le fonctionnement de l'IA.
- Montrer des applications dans le diagnostic ODF et évoquer les futurs possibles de cette application.