



## MASROUR MAKAREMI

 BERGERAC

- ▶ *Spécialiste qualifié en orthopédie dento faciale*
- ▶ *C.E.C.S.M.O (Université Bordeaux)*
- ▶ *Pratique libérale*
- ▶ *Doctorat en neurosciences cognitive (Université Bordeaux)*
- ▶ *Master 2 neurosciences computationnelle (Université Bordeaux)*
- ▶ *Master 2 Anthropologie Biologique (Université Bordeaux)*
- ▶ *D.I.U Chirurgie Orthognathique (Université de Lyon)*

**SAMEDI 20 MAI** - 9h00-9h15

## Intelligence artificielle et décision thérapeutique

### RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

En orthopédie dento faciale nos choix thérapeutiques sont des décisions humaines basées sur l'expertise du praticien. La transition numérique entraîne un changement de paradigme. Les informations apportées au praticien à travers l'imagerie 3D sont d'une grande richesse et permettent d'augmenter le champ de la matrice de décision du praticien, elle crée également une nouvelle interface qui affecte la perception du praticien et génère de nouveaux biais cognitifs (perte du sens haptique...). A travers cette présentation nous allons décrypter l'impact de la transition numérique sur la prise de décision du praticien et explorez les pistes pour en éviter les pièges en se basant sur les travaux en neurosciences cognitive, d'interface homme machine et de réalité virtuelle.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ *Analyser l'impact de la transition numérique sur la prise de décision du praticien.*
- ▶ *Comprendre comment éviter les pièges en se basant sur les travaux en neurosciences cognitive.*