



LAURENT PETITPAS

 PONT-A-MOUSSON

- ▶ *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*

SAMEDI 20 MAI - 9h15-9h30

Intelligence artificielle, numérique et décision thérapeutique : Le clone test

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Notre spécialité est la recherche constante des méthodes d'analyses pour des traitements encore plus efficaces. Pour cela, l'avènement de la technologie d'imagerie numérique 3D est une véritable révolution ! Ces nouveaux outils permettent d'appréhender différemment nos diagnostics. De nombreux paradigmes sont ainsi bouleversés car il devient facile de créer de multiples simulations thérapeutiques pour établir le meilleur choix pour nos patients. Nous illustrerons à travers quelques exemples cliniques que l'utilisation d'outils informatiques peut améliorer nos analyses pour mieux évaluer des dysmorphoses complexes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ *Analyser*
- ▶ *Répertorier*
- ▶ *Simuler*
- ▶ *Comparer*
- ▶ *Synthétiser*