JOURNÉE MULTIDISCIPLINAIRE CIFO • SFODF
6ÈME CONGRÈS FRANCOPHONE D'ORTHODONTIE

MARSEILLE

4•5 DÉCEMBRE 2026

J'Y SERAI ET VOUS ?

JEAN-FRANÇOIS ERNOULT

France

- *Docteur en Chirurgie Dentaire, Spécialiste qualifié en ODF*
- *Chargé de cours Sorbonne Université Santé*
- *Président SAS SLOT*
- *Membre titulaire SFODF*
- *Activité libérale à Vannes*

orthodontiefrancophone.com

SAMEDI 5 DECEMBRE 2026

10h00 • 10h30

Objectif de traitement visuel 4D, intelligence artificielle et discernement humain pour construire un set up

RÉSUMÉ

La planification orthodontique en 4D est une tâche longue et complexe, ce qui pousse beaucoup de praticiens à la sous-traiter. L'intelligence artificielle (IA) permet de ramener ce temps de configuration à environ 15 minutes, à condition de disposer d'un logiciel performant et d'un environnement d'outils complet. Pour autant, l'IA n'est pas un substitut au jugement clinique : elle amplifie les compétences du praticien, mais ne les remplace pas. Entre de mauvaises mains, elle peut même aggraver les résultats. L'expertise du thérapeute reste le facteur déterminant du succès.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les étapes de la planification orthodontique en 4D qui peuvent être optimisées par l'IA et comprendre pourquoi cette phase est un point de friction dans la pratique quotidienne.
- Sélectionner et évaluer un logiciel d'IA orthodontique, en analysant les critères de qualité du logiciel et la complétude de l'écosystème d'outils de planification disponibles.
- Réaliser un set up orthodontique assisté par IA en moins de 15 minutes, en maîtrisant le flux de travail numérique intégré à votre pratique clinique.
- Articuler les limites de l'IA dans la prise de décision thérapeutique, en distinguant ce que l'algorithme propose de ce que le diagnostic clinique impose.
- Positionner l'IA comme un amplificateur de vos compétences cliniques, en évitant les dérives d'une délégation excessive qui pourrait compromettre la qualité des traitements et la sécurité des patients.