

sfodf

96<sup>E</sup> RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



**Jean-Marc  
SFEZ**

PARIS

- ▶ Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-faciale (SQODF)
- ▶ Diplôme CESCO Paris VII

**JEUDI 29 MAI** 14h00 ▶ 15h00

MASTERCLASS - L'AUTOTRANSPLANTATION DENTAIRE

## Mes outils numériques au service des autotransplantations : de la représentation 3D à la communication

### RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Je présenterai les outils informatiques de mon flux numérique, outils devenus indispensables à mon exercice pour leur performance et leur reproductibilité.

Je décrirai l'ensemble des étapes permettant de transformer les fichiers radiologiques (DICOM) en reconstitution 3D (STL), permettant une visualisation réaliste du cas, jusqu'à l'impression 3D. En plus de l'intérêt clinique, cette approche optimise la communication tant avec le patient qu'avec les correspondants.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Comprendre les étapes essentielles de transformation des données radiologiques DICOM en fichiers STL exploitables pour l'autotransplantation.
- ▶ Identifier la segmentation comme étape clé du processus, permettant d'isoler précisément les structures anatomiques recherchées.
- ▶ Saisir l'importance du flux numérique complet, de l'acquisition des images jusqu'à l'impression 3D.
- ▶ Mettre en évidence le rôle fondamental de ces outils numériques dans l'optimisation de la communication avec les correspondants et les patients.

JOURNÉE  
PRE-COURS