



**Paul  
BOURY**  
[ ODF, MARSEILLE ]

**CV**

- ▶ Formation initiale à Reims
- ▶ Ancien externe à Paris à l'hôpital Bretonneau (AP-HP)
- ▶ Interne à Marseille en orthopédie dento-faciale à l'hôpital de la Timone (APHM)



**Valentin  
ROBERT**  
[ ODF, MARSEILLE ]

**CV**

- ▶ Spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale – Strasbourg
- ▶ Chef de clinique universitaire, assistant hospitalier – Marseille
- ▶ Exercice libéral – Marseille

DIMANCHE 14 DÉCEMBRE 2025  
[ 16h30 ▶ 16h50 ]

**PARTIE 4 : POST-TRAITEMENT ACTIF – VERS DES SOLUTIONS PÉRENNES**

## **Contention en PEEK : innovation ou révolution ?**

### **Résumé de la conférence**

A ce jour, aucune preuve de haute qualité ne permet d'identifier le type de contention idéal. Les fils métalliques collés demeurent la norme, malgré les échecs relativement fréquents auxquels ils sont exposés : décollements, fractures et syndromes du fil. Face à ces limites, une alternative émerge : les contentions en PEEK.

Ce matériau innovant, déjà utilisé dans d'autres domaines médicaux, promet résistance, confort, esthétique et radio-transparence.

Cette conférence aura pour objectif de présenter ce matériau, les raisons de son développement, les étapes techniques franchies pour aboutir à une version fiable en bouche, et pourquoi il pourrait bien redéfinir les standards de la contention orthodontique.

### **Objectifs pédagogiques**

- ▶ Comprendre les propriétés du PEEK et leur intérêt en tant que matériau de contention.
- ▶ Décrire les étapes de développement et d'adaptation clinique des contentions en PEEK.
- ▶ Envisager les perspectives d'intégration du PEEK dans la pratique orthodontique.