

J'Y SERAI ET VOUS ?



**CLAIRE-ADELINE
DANTAGNAN**

Paris

- Spécialiste qualifiée en ODF
- MCU-PH en ODF, UFR d'Odontologie, Université Paris Cité
- Praticien Hospitalier dans le service de médecine bucco-dentaire de l'Hôpital Bretonneau, APHP
- Doctorante à l'UMR 1333 Santé Orale
- Vice-secrétaire du CEPOG

SAMEDI 9 MAI 2026

11h50 > 12h00



1^{er} Prix Bourse
SFODF INSERM 2023

Caractérisation et propriétés de résines d'impression 3D pour aligneurs orthodontiques

L'essor de l'impression 3D transforme la conception et la fabrication des aligneurs orthodontiques. Ce travail visait à caractériser les propriétés physico-chimiques, mécaniques et biologiques de résines d'impression 3D destinées à cette application. Plusieurs formulations ont été comparées selon leur résistance mécanique, leur stabilité dimensionnelle et leur biocompatibilité après vieillissement artificiel. Ces travaux de recherche contribuent à une meilleure compréhension des matériaux d'impression 3D et ouvrent la voie à des aligneurs personnalisés, fiables et adaptés aux contraintes biomécaniques du traitement orthodontique.

