



JOURNÉE MULTIDISCIPLINAIRE SFODF BIOMAT

QUAND
LES BIOMATÉRIAUX
RÉVOLUTIONNENT
NOS PRATIQUES
ORTHODONTIQUES!

DIMANCHE 14 DÉCEMBRE
2025 / SALON DES ARTS
ET MÉTIERS
PARIS



Inserm
La science pour la santé
From science to health



Biomatériaux et orthodontie : innovation, précision, performance !

Cette nouvelle journée multidisciplinaire exceptionnelle marquera une révolution dans les pratiques cliniques et scientifiques. Découvrez comment les nouvelles technologies et les matériaux de pointe transforment l'orthodontie moderne, de la conception numérique à la stabilité des traitements.

Vous aussi, vous avez peut-être, dans un tiroir ou un placard, ces achats un peu impulsifs que vous n'utilisez jamais...

Une colle prétendument révolutionnaire ? Une lampe à photopolymériser « plus puissante que toutes les autres » ? La toute dernière imprimante 3D, évidemment « incontournable » ? Vous savez, le type d'achat qu'on a fait sur les conseils enthousiastes d'un confrère jovial, d'un commercial très convaincant ou encore d'un conférencier charismatique...

Et pourtant, il aurait fallu un avis objectif basé sur la littérature ou une mise en perspective de leur place dans votre pratique pour mieux contextualiser leur acquisition. Comme un petit pas de côté pour obtenir un autre aperçu du panorama.

Peut-être en ferez-vous votre bonne résolution pour 2026 : lire chaque soir, au coin du feu, les dernières publications scientifiques tout comme des avis multiples et variés pour construire votre propre avis... Ou, plus simple encore : nous rejoindre à cette journée pluridisciplinaire qui explorera les dernières innovations technologiques et cliniques.

Le dimanche 14 décembre, la **SFODF** et l'équipe **INSERM de biomatériaux** de l'UMR 1333 vous donnent rendez-vous pour une journée collégiale à Paris dans les Salons des Arts et Métiers.

Objectif : vous aider à **choisir, ou à renoncer, en toute connaissance de cause, à incorporer de nouvelles thérapeutiques ou équipements dans votre pratique**, grâce à des données cliniques et scientifiques concrètes.

Au programme : **une série de conférences courtes, dynamiques et ciblées**, portées par des intervenants **rigoureusement sélectionnés** pour leur expertise.

Parce que se former, c'est aussi savoir dire oui ou non, selon ses préférences, celles de ses patients et les données acquises de la science : bref les concepts cliniques, humanistes et scientifiques parfois oubliés de **l'evidence based dentistry**.



**Jean-Pierre
ATTAL**
[INSERM UMR 1333]



**Sarah
CHAUTY**
[SFODF]



**Philippe
FRANÇOIS**
[INSERM UMR 1333]



**Michel
LE GALL**
[SFODF]

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

QUAND LES BIOMATÉRIAUX RÉVOLUTIONNENT NOS PRATIQUES ORTHODONTIQUES !

DES THÉMATIQUES POUR TOUS LES PRATICIENS !

9h00 > 10h30

PARTIE 1

LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DU BINÔME CLINICIEN-CHERCHEUR

Modérateurs: Jean-Pierre ATTAL (INSERM, Paris) et Michel LE GALL (ODF, Marseille)

9h00 > De l'empreinte optique aux modèles 3D: quand la précision numérique optimise le diagnostic et la planification

Lucien DUPAGNE (INSERM, Paris),
Laurent PETITPAS
(ODF, Pont-à-Mousson)

9h50 > Transplantations dentaires et répliques imprimées en 3D: un bond technologique

Sarah CHAUTY (ODF, Lyon),
Quentin LEGENDRE (Chirurgien oral,
Bordeaux)

10h10 > Amélioration du Workflow en impression 3D: la mono séance à portée de tous?

Yasmine SMAIL (INSERM, Paris), Philippe
MARIANI (INSERM, Hyères)

10h50 / Pause-café

11h20 > 12h00

PARTIE 2

LE COLLAGE RÉINVENTÉ

Modérateurs: Jean-Pierre ATTAL (INSERM, Paris) et Sarah CHAUTY (ODF, Lyon)

11h20 > Adhésifs universels, composites, zircons et titanés: des matériaux plus performants et des techniques plus fiables

Élisa CAUSSIN (INSERM, Paris)

11h40 > Tout ce que vous devez savoir sur les protocoles de collage adaptés aux traitements orthodontiques complexes. Collage des supports différents

Yann JANSSENS (ODF, Paris)

12h00 > Pause-déjeuner sur place

13h30 > 15h00

PARTIE 3

RÉHABILITATIONS PROTHÉTIQUES

Modérateurs: Elisabeth DURSUN (Paris) et Florence ROUSSARIE (ODF, Paris)

13h30 > Les bridges collés cantilevers antérieurs en céramique: l'heure de la maturité clinique

Gil TIRLET (INSERM, Paris)

13h50 > Une étape clé pour restaurer les dents usées: créer l'espace prothétique grâce à un temps orthodontique

Christine MULLER (ODF, Paris)

14h10 > Bridges collés cantilever postérieurs et restaurations partielles collées « avancées » (en zircone, sur dents ankylosées ou MIH): réparer et stabiliser durablement

Jean-Pierre ATTAL (INSERM, Paris),
Christophe DUNGLAS (ODF, Paris)
et Philippe FRANCOIS (INSERM, Paris)

15h00 > Pause-café

15h00 > 17h30

PARTIE 4

POST-TRAITEMENT ACTIF – VERS DES SOLUTIONS PÉRENNES

Modérateurs: Sarah CHAUTY (ODF, Lyon) et Philippe FRANCOIS (INSERM, Paris)

15h30 > Éclaircissement dentaire: données actuelles et perspectives cliniques

Hanna SOUIED, Kévin GNANGUENON
(INSERM, Paris)

15h50 > Erosion-infiltration: le point en 2025

Nina BONTANT ANTONA, Marie JANNOT
(INSERM, Paris)

16h10 > Aligneurs et matériaux: Quid des perturbateurs endocriniens?

Claire-Adeline DANTAGNAN
(INSERM/ODF, Paris)

16h30 > Contention en PEEK: innovation ou révolution?

Paul BOURY, Valentin ROBERT
(ODF, Marseille)

16h50 > Syndrome du fil: rôle des propriétés du fil

Florence ROUSSARIE (ODF, Paris)

17h10 > Fil de contention robotisé

Michel LE GALL, Paul BOURY (ODF, Marseille)

17h30 > Conclusion

Sarah CHAUTY (ODF, Lyon),
Michel LE GALL (ODF, Marseille)