**Drs Anthony ATLAN, Romain CHERON &** Maxime DROSSART

Inlays Onlays : de la préparation au collage

# **Inlays Onlays** de la préparation au collage

La meilleure compréhension du comportement biomécanique des dents nous conduit vers de nouvelles stratégies prothétiques.

La fiabilité aujourd'hui acquise avec le collage nous permet de repenser les traitements avec une approche plus conservatrice.

Cela améliore le comportement biomécanique de l'ensemble dent/restauration mais permet également une approche plus respectueuse des tissus et de la pulpe.

Nous présenterons ce changement de paradigme au travers de nombreux cas cliniques.

Nous décrirons les bénéfices de ces restaurations partielles adhésives dans le secteur postérieur et chaque étape clinique sera détaillée avec le matériel nécessaire.

N°ACTION	DURÉE	OBLIGATION TRIENNALE	TYPE D'ACTION
PI: 91052325002	14 heures	OUI	FC + EPP
FC: 91052325087	8 heures	NON	FC

# Les objectifs pédagogiques

- Comprendre les intérêts des restaurations Savoir les indications, limites et avantages des postérieures partielles collées et le concept Biomimétique
- Connaître les phénomènes d'adhésion
- Maîtriser et appliquer les protocoles d'adhésion et de scellement dentinaire immédiat (IDS)
- restaurations partielles collées
- Analyser et anticiper les critères décisionnels et les formes de préparations pour inlay onlay et
- Maîtriser les stratégies d'isolation pour les secteurs postérieurs

## Le programme pour maîtriser toutes les étapes du collages des inlays onlays (8 heures formation continue)

#### Évaluation initiale des connaissances

- Introduction (5 min)
- Adhésion : fondamentaux et implications cliniques (80 min)
- Analyse de la littérature
- Description des phénomènes d'adhésion
- Différentes familles d'adhésifs
- Adhésion et étanchéité
- Scellement dentinaire immédiat et temporisation
- Protocole de préparation (130 min)
- Protocole systématique général
- b. Analyse biomécanique
- Critères décisionnels de préparation
- d.
- Cas cliniques
- Cas par secteur : postérieur mandibulaires
- Cas par secteur: molaires maxillaire
- Cas par secteur : prémolaires maxillaire
- Spécificités des dents dépulpées
- Dents dépulpées : cas cliniques
- Les fêlures (80 min)
- Les causes
- L'impact biologique et les moyens diagnostiques
- La biomécanique et la stratégie de traitement

- Procédures cliniques
- Matériaux (50 min)
- Les matériaux pour la réalisation des restaurations partielles indirectes collées
- Situations particulières (dent dépulpée, bruxisme et érosion)
- Isolation et accès aux limites (50 min)
- Matériel et stratégie d'isolation dans les secteurs postérieurs
- Les limites profondes
- Accès aux limites profondes
- Assemblage (100 min)
  - Problématiques de manipulation
  - Problématiques de biologie et de temporisation
  - Problématiques d'adhésion et isolation
- Le choix de la colle
- Les instruments
- Séquence d'assemblage
- Étude des différentes stratégies d'assemblages lors de restaurations multiples
- Conclusion (5 minutes)

Questionnaire final d'avis sur la formation

Cliquez ici pour vous inscrire









Diplômé de l'université Paris Descartes depuis 2008. Titulaire d'un certificat en biomatériaux, en prothèse fixe, en dentisterie conservatrice et d'un master en Biomatériaux et Ingénierie Tissulaire de l'université Paris XIII – Institut Galilée. Ancien Assistant Hospitalo Universitaire à l'Université Paris Descartes au sein du laboratoire de biomatériaux – Innovations et Interfaces (Urb2i) dirigé par le Dr Jean Pierre Attal. Il a publié dans des revues nationales et internationales, et a collaboré à la rédaction d'ouvrages sur les thèmes de la dentisterie esthétique et adhésive. Il fait partie du groupe de travail « BioTeam Paris » fondé par le Dr Gil Tirlet et il est SilverMember du groupe StyleItaliano. Conférencier pour des congrès nationaux et internationaux, sur les thèmes de la dentisterie esthétique et adhésive, des biomatériaux, de la dentisterie biomimétique et numérique.



### **Dr Romain CHERON**

Diplômé de l'Université Paris V en 2004 Titulaire d'un Master en Biomatériaux et Ingénierie Tissulaire et d'un DEA (Master II) en Biomatériaux de l'Université Paris XIII – Travaux de recherche au sein du laboratoire de Biomatériaux – Innovations et Interfaces (Urb2i) du Pr Michel DEGRANGE. Ancien Assistant Hospitalo-Universitaire en Biomatériaux et Prothèse (Université Paris Descartes), il a également été attaché d'enseignement dans le service de prothèse puis de biomimétique et esthétique du Dr Gil TIRLET entre 2005 et 2014. Conférencier pour des congrès nationaux et internationaux, sur les thèmes de la dentisterie esthétique et adhésive, des biomatériaux, de la dentisterie biComliqimuéetizq uiec ie tp nouumré rviqouues, i li an pslcursi dr'eune centaine de conférences

à son actif et de nombreux articles et chapitres de livres. Il a une pratique privée à Genève, orientée en dentisterie esthétique, adhésive, digitale et biomimétique.

### Dr Maxime DROSSART



Diplômé de l'université Paris Descartes depuis 2009. Ancien Attaché Hospitalier à l'Université Paris Descartes au sein de la consultation d'esthétique de Gil TIRLET II a publié dans des revues nationales et internationales, et a collaboré à la rédaction d'ouvrages sur les thèmes de la dentisterie esthétique et adhésive. Il fait partie du groupe de travail « BioTeam Paris » fondé par le Dr Gil TIRLET et il est affilié au groupe de travail international BioEmulation. Conférencier pour des congrès nationaux et internationaux, sur les thèmes de la dentisterie esthétique et adhésive, des biomatériaux, de la dentisterie biomimétique et numérique. Il a une pratique privée à Paris, orientée en dentisterie esthétique, adhésive, digitale et biomimétique, en association avec les Drs DECUP et ATLAN.







Drs Anthony ATLAN, Romain CHERON & Maxime DROSSART Inlays Onlays : de la préparation au collage



### Public concerné et matériels nécessaires :

Cette action s'adresse aux chirurgiens-dentistes, diplômés, du débutant au professionnel de santé aguerri. L'accès à la formation nécessite une connexion internet et du matériel informatique tel qu'un ordinateur, tablette ou smartphone.

Aucun pré-requis nécessaire.

### **Le type** d'évaluation pratiquée :

Nous pratiquons à chaque étape de la formation des évaluations :

- Évaluation initiale des connaissances
- Exercices et auto-évaluations, avec correction détaillée après chaque partie.
- Questionnaire final d'évaluation.
- Questionnaire final d'avis sur la formation.

Informations
pratiques
luillet 2023

Juillet 2023

Organisme DPC N° 9105

. . . . . . . . . . . .

Thème : S03-009 - Odontologie conservatrice, la prise d'empreinte optique, la conception de la prothèse fabriquée assistée par ordinateur

NACPRO: S0320230140010

- Formation e-learning, vidéos et contenu accessibles en illimité
- Fiches pratiques téléchargeables et certificat validant
- Éligible DPC, OPCO et FIFPL
- Période pour suivre formation : 3 mois
- Tarif FIFPL: 500 €
- Groupe privé d'entraide destiné aux inscrits

Tarif : 500 €

Cliquez ici pour retrouver toutes les dates de sessions DPC de la formation.