

## *Les batailles des adhésifs*

### Dr Frédéric RAUX

**Durée de la formation** dentistes, étudiant 1 journée, 8 heures en présentiel

## Modalités d'accès à la formation

**Prérequis et public concerné** Chirurgiens-dentistes, étudiant en chirurgie dentaire, assistants(es) dentaires titulaires d'un diplôme reconnu ou en cours de formation

### Modalités et délais d'accès

L'accès à la formation est conditionné à : la validation des prérequis, la signature de la convention ou du contrat de formation, le règlement des frais de formation.

L'inscription devient définitive après validation de l'ensemble de ces éléments, dans la limite des places disponibles.

Les délais d'accès sont précisés lors de l'inscription et peuvent varier en fonction des sessions programmées.

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Conformément à la réglementation en vigueur, chaque situation de handicap est étudiée individuellement afin de mettre en œuvre les mesures d'adaptation nécessaires.

Les stagiaires sont invités à signaler leurs besoins spécifiques en amont de la formation afin d'étudier les possibilités de compensation ou d'aménagement.

Un référent handicap est identifié au sein de l'organisme de formation et peut être contacté pour toute demande relative à l'accessibilité.

## Modalités d'évaluation

- Vérification des prérequis à l'entrée en formation
- Évaluation des connaissances avant et après la formation (évaluation initiale et finale)
- Analyse de la progression des compétences au regard des objectifs pédagogiques définis

## Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée et équipée pour la formation
- Évaluation initiale des connaissances sous forme de questionnaire
- Méthodes pédagogiques actives et participatives : réflexion collective, ateliers pratiques, apports théoriques et cliniques du formateur
- Mise à disposition de supports pédagogiques remis aux participants
- Évaluation finale sous forme de test permettant de mesurer l'acquisition des compétences

# Résumé

Cette action de formation vise à prévenir les échecs et les complications des actes de soins restaurateurs liés aux protocoles de collage. Elle permet aux chirurgiens-dentistes d'analyser leurs pratiques professionnelles, d'actualiser leurs connaissances scientifiques sur l'adhésion et d'optimiser des protocoles cliniques fiables et reproductibles, afin d'améliorer la durabilité des restaurations ainsi que la qualité et la sécurité des soins.

## Objectif pédagogiques

### Objectif principal

Permettre aux chirurgiens-dentistes de prévenir les échecs et les complications des restaurations dentaires en maîtrisant et en sécurisant les protocoles d'adhésion.

### Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, le participant sera capable de : identifier les causes fréquentes d'échec des restaurations liées au collage ; analyser les facteurs cliniques influençant l'adhésion ; appliquer des protocoles de collage fiables et reproductibles ; réduire les complications post-opératoires ; améliorer la longévité des restaurations dentaires.

## Déroulé pédagogique

**9h00 – 9h30**

### Titre : Accueil, présentation et démonstration du collage d'un échantillon

- Déroulé :

Accueil des participants, évaluation des connaissances en amont de la formation, Présentation du programme de la journée, Démonstration du collage d'un échantillon, introduction aux systèmes adhésifs utilisés pour les essais pratiques

- Moyens pédagogiques : Exposé oral, Démonstration pratique en temps réel, Support visuel (diaporama)

**9h30 – 9h45**

### Titre : Analyse des pratiques actuelles et identification des facteurs de risque

- Déroulé :

Chaque participant applique son propre système adhésif habituel sur un modèle dentaire, suivant sa méthode actuelle de collage

Mesure de la force d'adhésion après chaque essai pour établir un premier point de comparaison

- Moyens pédagogiques : Essai pratique sur modèle dentaire, Matériel fourni pour la mesure des valeurs d'adhésion, Observation immédiate des résultats par le formateur

**9h45 – 11h00**

### Titre : Formation théorique : Exposé sur les systèmes adhésifs et leur emploi

- Déroulé :

Présentation des systèmes adhésifs disponibles : M&R, SAM, universels, Analyse des avantages et limites de chaque système, Discussion sur les critères de choix et d'application en fonction des types de restaurations

- Moyens pédagogiques :

Diaporama théorique avec graphiques explicatifs, Discussions et échanges interactifs avec les participants autour de cas cliniques les plus fréquents rencontrés

**11h00 – 12h30**

### Titre : Bataille – Round 1 (3 essais)

- Déroulé :

Essais pratiques sur des dents modèles, Réalisation de trois essais avec différents protocoles, Mesure de la force d'adhésion après chaque essai pour observer les premières variations et comparer les valeurs obtenues

- Moyens pédagogiques : Ateliers pratiques en petits groupes, Matériel de laboratoire pour la réalisation des essais, Observations et corrections en temps réel par le formateur

**14h00 – 14h45**

**Titre : Bataille – Round 2 (3 essais)**

- Déroulé :

Réalisation de trois essais supplémentaires avec des ajustements de protocoles, Comparaison des résultats obtenus au premier round, Discussion des difficultés rencontrées et des solutions possibles

- Moyens pédagogiques : Ateliers pratiques supervisés, Matériel et outils d'analyse fournis, Encadrement pédagogique pendant les essais

**14h45 – 15h30****Titre : Point théorique : Le point sur les lampes à photo-polymériser**

- Déroulé :

Présentation des différents types de lampes à photo-polymériser ; Explication des facteurs influençant la polymérisation du matériau, Démonstration de l'utilisation correcte de ces lampes

- Moyens pédagogiques : Diaporama et démonstration des lampes à photo-polymérisées, Discussion de cas pratiques et retours d'expérience

**16h00 – 16h30****Titre : Bataille – Round 3 (3 essais)**

- Déroulé :

Troisième série d'essais avec des ajustements fins des protocoles de collage. Mesure de la force d'adhésion après chaque essai. Analyse des résultats et discussion sur les variations observées avec les nouvelles recommandations

- Moyens pédagogiques : Mise en pratique sur des modèles dentaires, Sessions de feedback avec le formateur, Observations détaillées des techniques utilisées

**16h30 – 17h00****Titre : Dernier essai – Adhésif personnel (avec les recommandations apprises)**

- Déroulé :

Dernier essai de collage avec un adhésif personnel, cette fois en appliquant les recommandations apprises au cours de la formation. Mesure de la force d'adhésion et comparaison avec le premier essai pour évaluer l'amélioration des performances

- Moyens pédagogiques : Retour sur les performances des participants, Conseils personnalisés et évaluation des protocoles utilisés

**17h00 – 17h30****Titre : Présentation des résultats**

- Déroulé :

Présentation des résultats de chaque round de bataille. Discussion sur les meilleures pratiques et les erreurs communes. Synthèse des résultats globaux des batailles

- Moyens pédagogiques :

Analyse comparative des résultats Discussions ouvertes sur les performances et les solutions trouvées

**17h30 – 18h00****Titre : Questions/réponses/synthèse et clôture de la séance**

- Objectifs secondaires :

Répondre aux questions des participants et conclure la session.

- Déroulé :

Temps libre pour poser des questions. Clôture de la session avec un résumé des points clés

- Moyens pédagogiques : Session interactive de questions/réponses, Feedback de la part des participants