



Les batailles des adhésifs

Dr Frédéric RAUX

(1 journées, présentielle, 8 Heures)

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.

Justification

Les échecs des restaurations dentaires sont fréquemment liés à une mauvaise maîtrise des protocoles de collage.

Une adhésion insuffisante ou inadaptée peut entraîner des complications telles que des décollements, des infiltrations marginales, des caries secondaires, des sensibilités post-opératoires et des reprises de soins.

Cette action de formation vise à prévenir ces échecs en permettant aux chirurgiens-dentistes :

- d'analyser les causes des défaillances liées à l'adhésion,
- d'identifier les facteurs de risque cliniques,
- d'optimiser et de sécuriser leurs protocoles de collage.

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

- Objectifs secondaires : Initier la session en illustrant les bases cliniques du collage pour les participants.
- 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 : Premier essai – Adhésif personnel (collage comme d'habitude)

- Objectifs secondaires :

Permettre aux participants d'effectuer leur collage habituel pour identifier les écarts et les points d'amélioration potentiels.

Évaluation des pratiques initiales avant l'intégration des nouvelles recommandations

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

- Objectifs secondaires :

Actualiser les connaissances des participants sur les différents systèmes adhésifs et les critères de choix en fonction des situations cliniques

- 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 fréquemment rencontrés

11h00 – 12h30

Titre : Bataille – Round 1 (3 essais)

- Objectifs secondaires :

Évaluer la performance des différents systèmes adhésifs dans des conditions de laboratoire simulées.

- 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)

- Objectifs secondaires :

Permettre aux participants d'affiner leur pratique de collage et de comparer les systèmes en fonction des résultats obtenus.

- 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

- Objectifs secondaires :

Informar les participants sur l'importance du choix et de l'utilisation des lampes à photo-polymériser pour garantir un collage optimal.

- 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-polymériser, Discussion de cas pratiques et retours d'expérience

16h00 – 16h30

Titre : Bataille – Round 3 (3 essais)

- Objectifs secondaires :

Évaluer la progression des participants et leur capacité à réaliser un collage optimal dans des conditions variées.

- 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)

- Objectifs secondaires :

Permettre une dernière évaluation des compétences acquises en fonction des essais réalisés dans la journée, avec les nouvelles recommandations appliquées.

- 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

- Objectifs secondaires :

Analyser et discuter des résultats des différents essais réalisés pendant la journée.

- 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

LA BATAILLE DES ADHÉSIFS

Résumé

Les « batailles des adhésifs », créées en 2000 par le professeur Michel Degrange, sont un concept scientifique et pédagogique unique ayant fait ses preuves près d'une centaine de fois en France, en Belgique et au Québec. Près de 2500 praticiens ont eu l'occasion d'y participer et d'apporter leur contribution. Partant de l'observation que les systèmes adhésifs dentaires, malgré leur omniprésence au sein de l'arsenal des biomatériaux de la dentisterie contemporaine, restent des produits méconnus, ces batailles sont l'occasion pour les participants de venir les redécouvrir et de repartir avec des conseils, des « recettes », applicables dès le lendemain au cabinet.

Informations générales



Dentiste: 510 euros
Assistants: 240 euros



Présentiel



1 journée
8 heures



FIFPL, Actalians

Objectifs



- Permettre au praticien d'évaluer son collage avec son propre adhésif,
- Mieux connaître les adhésifs et les principes qui les régissent,
- Optimiser sa propre technique de collage,
- Découvrir d'autres systèmes adhésifs

Modalité d'évaluation



- Analyse des pré-requis
- Évaluation des connaissances en amont et aval de la formation

Taux de satisfaction



Formation jamais réalisée au sein de StuDent Formation

Modalité d'accès



Pré-requis et public concerné

Être diplômé en chirurgie dentaire ou assistant dentaire



Modalité et délai d'accès

L'inscription est considérée définitive après validation des pré-requis, de la signature de la convention et règlement des droits d'inscription. Sous réserve de places disponibles



Accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires. Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation. Contactez nous afin d'étudier les possibilités de compensation.

Moyens pédagogiques



- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Modalités d'évaluation initiale : questionnaire d'évaluation
- Pédagogie ludique basée sur de la réflexion collective, des ateliers et des apports du formateur
- Les participants auront accès à un support de formation
- Évaluation finale sous forme de test d'évaluation des acquis