

Le pliage des fils Orthodontiques - Action et conséquences

Cette formation, animée par le Dr Ariel Abehsera, spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale, propose une exploration complète des plicatures orthodontiques et de leur impact sur la mécanique du traitement.

Elle alterne apports théoriques, illustrations cliniques et exercices pratiques afin de permettre aux participants d'intégrer efficacement les courbures orthodontiques dans leur pratique quotidienne.

À l'issue de la formation, le stagiaire maîtrisera les plicatures adaptées à chaque étape du traitement, saura anticiper leurs effets mécaniques dans les trois plans de l'espace et sera en capacité d'intégrer des courbures de finition visant l'optimisation fonctionnelle et esthétique.

Durée: 6.00 heures (1.00 jours)

Lieu : Cabinet d'orthodontie du Dr Ariel Abehsera 19A avenue Avenue de la Paix 67000 Strasbourg

Effectif maximal : 10

Tarif : 600.00

Profils des apprenants

- Chirurgiens-dentistes
- Orthodontistes
- Assistants dentaires en formation orthodontique

Prérequis

- Être chirurgien-dentiste ou orthodontiste diplômé
- Aucun autre prérequis n'est nécessaire.

Accessibilité et délais d'accès

Pour toute situation de handicap, un contact préalable est recommandé afin d'étudier les possibilités d'adaptation.

7 jours

Qualité et indicateurs de résultats

La qualité de la formation est évaluée par des questionnaires de satisfaction, des autoévaluations, des exercices pratiques et l'analyse de l'atteinte des objectifs pédagogiques. Les résultats sont analysés dans une démarche d'amélioration continue.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les propriétés mécaniques des fils orthodontiques et comprendre l'impact de leur composition sur les réponses cliniques.
- Réaliser différentes plicatures orthodontiques en respectant les principes biomécaniques fondamentaux.
- Analyser les actions et réactions produites par les plicatures dans les trois plans de l'espace et anticiper leurs conséquences sur la dent, l'arcade et l'occlusion.
- Adapter les séquences de fils en intégrant des courbures intermédiaires et finales en fonction du plan de traitement établi.
- Corriger ou prévenir les effets indésirables liés aux plicatures (rotations, tipping, extrusions/ intrusions, décalages axiaux).
- Mettre en œuvre des courbures de finition garantissant un résultat esthétique et fonctionnel du sourire.
- Évaluer la qualité et la pertinence des plicatures réalisées, à l'aide d'exercices pratiques, autoévaluations et questionnaires.

Contenu de la formation

- Principes fondamentaux des fils orthodontiques
 - Propriétés mécaniques des fils
 - Notions de forces, couples et moments
 - Réactions des arcs selon les plicatures réalisées
- Analyse des actions et conséquences des plicatures
 - Effets désirés et indésirables
 - Interactions dans les trois plans de l'espace
 - Anticipation biomécanique et prévention des erreurs courantes
- Application clinique : plicatures dans le déroulement d'un traitement
 - Intégration des plicatures dans les séquences de fils
 - Gestion des rotations, translations et ancrages
 - Ajustements pour optimiser l'efficacité et réduire les contraintes
- Courbures de finition
 - Courbures esthétiques et fonctionnelles en fin de traitement
 - Harmonisation du sourire
 - Correction fine des détails d'occlusion
- Mise en pratique et démonstrations
 - Exemples cliniques illustrés via PowerPoint
 - Exécution guidée de plicatures sur fil
 - Analyse de cas proposés par les participants
- Modalités d'évaluation
 - Fiche d'autoévaluation en début et fin de formation
 - Exercices pratiques évalués

- Questionnaires sur les notions enseignées
- Objectifs opérationnels
 - Réaliser différentes plicatures orthodontiques et en comprendre les effets mécaniques
 - Anticiper les actions, réactions et conséquences dans les trois plans de l'espace
 - Optimiser les séquences de fils pour un traitement plus efficace
 - Réaliser des courbures de finition garantissant un résultat esthétique et fonctionnel
 - Prévenir et corriger les effets indésirables liés aux fils
- Méthodes pédagogiques
 - Apports théoriques structurés sur les principes biomécaniques des fils orthodontiques
 - Présentation illustrée de cas cliniques issus de la pratique professionnelle
 - Démonstrations commentées des différentes plicatures orthodontiques
 - Exercices pratiques guidés de pliage de fils orthodontiques
 - Analyse collective et échanges autour des situations cliniques rencontrées
 - Questionnements interactifs tout au long de la formation
 - Autoévaluations en début et en fin de formation pour mesurer la progression des acquis
- Moyens techniques
 - Salle de formation adaptée à l'enseignement en présentiel
 - Vidéoprojecteur et supports numériques de présentation (diaporama PowerPoint)
 - Supports pédagogiques remis aux participants (syllabus de formation)
 - Matériel orthodontique nécessaire à la réalisation des exercices pratiques
 - Supports visuels et iconographiques cliniques
 - Environnement permettant les démonstrations et la manipulation des fils orthodontiques

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Les formations OrthoSafe sont animées par le Dr Ariel Abehsera, spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale.

Il assure la conception, l'animation et l'évaluation des formations, en s'appuyant sur des méthodes pédagogiques adaptées combinant apports théoriques, cas pratiques et échanges d'expériences.

Ses compétences sont régulièrement actualisées par la pratique professionnelle et la veille dans son domaine d'expertise.

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- la formation est suivie pendant son déroulement
- les acquis sont évalués
- la satisfaction est mesurée
- les résultats sont analysés

Orthosafe

11 QUAI KOCH

67000 Strasbourg

Email : Clinique@orthosafe.fr

Tel : +33652388831

