

## Les piliers et concepts biomécaniques de la technique par aligneurs appliqués à l'orthodontie quotidienne

Dr. André El Zoghbi



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation vous aurez toutes les clés pour maîtriser le logiciel Approver et résoudre les malocclusions courantes à complexes de notre quotidien avec le système d'aligneurs Spark.

### PLAN DU COURS

- › La triade de choix : faire correspondre le type de traitement, la malocclusion du patient et nos objectifs cliniques.
- › La thérapeutique par aligneurs et multi-attaches, est-ce semblable ?
- › La biomécanique des aligneurs et les systèmes de force. Comprendre les mouvements synergétiques et antagonistes.
- › Le logiciel "Approver" : ses points forts et comment maîtriser ses fonctionnalités.
- › Les taquets : leurs rôles et les critères de choix; la spécificité Spark.
- › Les auxiliaires en aligneurs, quand et comment ?
- › Comment planifier étape par étape vos plans de traitement et prescriptions.
- › La supraclusion et comment cibler les secteurs clefs dans sa correction pour une meilleure stabilité occlusale.
- › Les diastèmes, comment utiliser la physique à notre avantage.

### PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

**Approver** : adopter et s'accoutumer avec un nouveau logiciel pour la planification des traitements orthodontiques.

**Portfolio** : comment adapter nos objectifs et ceux du patient, avec un nombre spécifique d'aligneurs sans sacrifier la qualité.

**Auxiliaires** : apprendre à choisir les matériaux nécessaires pour la mise en place des taquets et leur protocole de collage, les élastiques et leurs dispositions diverses.

**Biomécanique** : se détacher de la biomécanique conventionnelle, comprendre la biomécanique par aligneurs et le choix des mouvements simultanés ou dissociés.

**Prescription** : les points clés à mettre en place dans les échanges avec les techniciens et comment faire pour gagner en efficacité.

**Séquence des mouvements** : le déplacement dentaire dans les trois sens de l'espace et la séquence de mouvements qui vous assurent une bonne prédictibilité des mouvements et des finitions plus courtes.

**Malocclusion** : l'approche clinique des traitements par aligneurs de la DDM et la supraclusion et les différents protocoles à mettre en place selon la morphologie faciale.

# Les piliers et concepts biomécaniques de la technique par aligneurs appliqués à l'orthodontie quotidienne

## A PROPOS DU DR. ANDRÉ EL ZOGHBI

- › Diplôme de Chirurgien-Dentiste de l'Université Libanaise - Beyrouth - en 1999
- › MSc en Orthodontie / CECSMO - Paris 7 Garancière en 2005
- › Mastère de Recherche/ Biomatériaux - mention matériaux - ENSCP/INSERM en 2007
- › Assistant Associé en Orthodontie - Paris 7 Garancière, chargé des cours et TP au service ODF - de 2009 à 2012
- › Pratique libérale à Choisy le Roi (France)
- › Orthodontie exclusive depuis 2005
- › Plus de 1500 cas traités avec des Aligneurs

## Inscrivez-vous vite!

### INSCRIPTIONS PAR EMAIL

contact@seminairesormco.com

### INSCRIPTIONS ONLINE

www.ormco.fr rubrique Cours et Congrès

### INFORMATIONS SUR LE COURS

**Maria Castagnetta**

maria.castagnetta@envistaco.com

### REPRÉSENTANT COMMERCIAL

**Yves Mommessin**

yves.mommessin@envistaco.com



Inscrivez-vous dès maintenant en ligne en téléchargeant notre application

**Ormco Education**



## DATES

**Samedi 3 juin 2023**

## HORAIRES

**08h30 - 09h00** Accueil café et enregistrement

**09h00 - 13h00** Cours (pause-café entre 10h45 et 11h00)

**13h00 - 14h00** Déjeuner

**14h00 - 18h00** Cours (pause-café entre 15h45 et 16h00)

## LIEU DU COURS

**Hôtel Beau - Rivage**

13, Quai du Mont-Blanc

1201 Genève

Tél. +41 22 716 66 66

## FRAIS DE PARTICIPATION

Docteurs: **450 CHF**

## Conditions d'annulation

Nous acceptons les annulations uniquement par écrit à service.education@ormco.com et ce, au plus tard 1 semaine avant la date du cours. Pour toute annulation ou absence de dernière minute, 100% des frais seront facturés.

\*Prérequis: formation ouverte aux professionnels de santé

\*\*En cas de situation de handicap, veuillez nous contacter pour vérifier la faisabilité

Les gouttières SPARK sont des dispositifs médicaux de classe I (BSI 2797 - CE 716781) pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, indiquées pour le déplacement des dents dans le cadre d'un traitement orthodontique. Non remboursé par la sécurité sociale. Fabriqué par Ormco.

**ORMCO FRANCE SAS**

45-47, Bd Paul Vaillant Couturier  
94200 Ivry sur Seine

[www.ormco.fr](http://www.ormco.fr)

**Qualiopi**  
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**Ormco™**

FORMATION  
CONTINUE