



# DU orthodontie par aligneurs d'Evry

## Module 1 : 16-20 novembre 2026

### Diagnostic et base fondamentales, traitement des cas simples

#### 16/11/2026

9h-12h30 : présentation et généralités orthodontie numérique, historique aligneurs

14h-18h30 : le diagnostic en orthodontie de l'adulte et de l'adolescent

#### 17/11/2026

9h-12h30 : biomécanique en orthodontie conventionnelle et par aligneurs, métabolisme osseux

14h-18h30 : les trois rotations et les 3 translations

#### 18/11/2026

9h-12h30 : histologie et physiologie du déplacement dentaire orthodontique

14h-18h30 : scanners intra oraux et imprimantes 3D, le flux numérique en orthodontie et dentisterie numérique

#### 19/11/2026

9h-12h30 : enregistrements, photos et empreintes. segmentation radiculaire, superpositions CBCT photos et STL

14h-18h30 : la prescription orthodontique en ligne, transfert du flux digital, plans de traitements virtuels

#### 20/11/2026

9h-12h30 : installation des aligneurs et collage des taquets, DDM de classe I et DDD

14h-18h30 : le stripping en orthodontie, méthodologie et matériel dédié, travaux pratiques

## **Module 2 : 18-22 janvier 2027**

### **Examens complémentaires, Apport des auxiliaires orthodontiques**

#### **18/01/2027**

9h- 18h30: Règles et principes de l'esthétique en orthodontie par aligneurs

#### **19/01/2027**

9h-12h30 : les examens radiologiques en orthodontie, CBCT panoramique et téléradiographie, interprétations

14h- 18h30 : apport de la téléradiographie et de l'analyse céphalométrique en orthodontie par aligneurs

#### **20/01/2027**

9h-12h30 : les minivis en orthodontie par Aligneurs, travaux pratiques

14h-18h30 : calcul de DDM, indices orthodontiques et principes de traitements dans les plans sagittal vertical et transversal

#### **21/01/2027**

9h-10h30 : prise en main de logiciels d'aide au diagnostic, le compte rendu orthodontique

11h-12h30 : analyses céphalométriques simplifiées, travaux pratiques

14-18h30 : encombrements sévères, supraclusions et béances. Traitement des classe II et classe III non chirurgicales, mécaniques dédiées

#### **22/01/2027**

9h-12h30 : gestion des complications, astuces et finitions

14h-18h30 : auxiliaires et aligneurs orthodontiques, boutons, élastiques, chainettes, pinces d'activation, travaux pratiques

## **Module 3 : 22-26 mars 2027**

### **Orthodontie par aligneurs et traitement multidisciplinaires / cas complexes**

#### **22/03/2027**

9h-12h30 : travaux pratiques de setup numérique, export des bio modèles STL

14h-18h30 : aligneurs home made, gestion des flux de la réception du fichier STL a la production de gouttières au cabinet. travaux pratiques et démonstration

#### **23/03/2027**

9h-12h30 : orthodontie par aligneurs et implants, prothèses, parodontologie

14h- 18h30 gestion administrative, devis, facturation, comptabilité. organisation du cabinet, protocoles, cohésion d'équipe et répartition des tâches, RDV

#### **24/03/2027**

9h-12h30 : la photographie professionnelle au cabinet. Matériel, logiciels, montage et mini studio. Travaux pratiques

14h- 18h30: organisation et protocoles pour une meilleure pratique de l'orthodontie en libéral

#### **25/03/2027 (Salon de Provence)**

9h-12h30 : visite de l'Usine et de la chaîne de production Smilers

14h-18h30 : cas complexes en orthodontie chirurgicale par aligneurs

#### **26/03/2027 (Salon de Provence)**

9h- 12h30: travaux pratiques: préparations et segmentation des cas , setups, Smile design

14h- 16h30: orthodontie par aligneurs et occlusodontie, repositionnement mandibulaire 3D, dimension verticale, snap on de transfert.

Travaux Pratiques: intégration des données de Jaw Tracker, face scan, CBCT

## **Module 4 : 16-17-18 juin 2027**

### **introduction à l'orthodontie pédiatrique par aligneurs**

#### **16/06/2027**

Présentation des différents systèmes d'aligneurs

#### **17/06/2026**

9h-12h30 : aligneurs et denture mixte, cubes d'éruption et pentes de classe II et classe III prescriptions et setups numériques

14h-18h30 : appareillages en orthodontie pédiatrique, plaques 3D et RCC (régulateurs de croissance contrôlée)

#### **18/06/2027**

9h-12h30 : le diagnostic en orthodontie pédiatrique, à quel âge intervenir ?

La croissance osseuse et fonctionnelle, morphogenèse et étiopathogénie

14h-16h : fonctions et rééducation

16h30-18h: Évaluation finale

#### ***ENSEIGNANTS:***

*Prof Olivier SOREL*

*Prof Adel BENAMOR*

*Prof Faten BENAMOR*

*Dr Philippe TAROT*

*Dr Olivier Demonceaux*

*Dr Stéphane de CROZALS*

*Dr Samir TOBJI*

*Dr Akim BENATTIA*

*Dr Patrice BERGEYRON (responsable scientifique)*

*Dr Arash ZARRINPOUR (responsable scientifique)*