



# Diplôme d'Université

## Diplôme Universitaire Aigneurs Orthodontiques (DUAO)

*Régime de formation habilité : FI FA FC*

Intervenants : Patrice Bergeyron, Arash Zarrinpour, Adel Benamor, Olivier Sorel, Samir Tobji, Stéphane de Crozals, Foucard ...

### ➤ **Module 1 : 13-17 novembre 2023**

## **Diagnostic et bases fondamentales, traitement des cas simples**

**13/11/2023**

(Patrice Bergeyron et Arash Zarrinpour)  
9h-12h30 : présentation et généralités  
14h-16h : le diagnostic en orthodontie de l'adulte  
16h30-18h30 : bases fondamentales

**14/11/2023**

9h-12h30 : biomécanique en orthodontie conventionnelle et par aligneurs, métabolisme osseux (Patrice Bergeyron)  
14h-18h30 : les traitements dans les 3 plans : sagittal vertical et transversal, degrés de Malocclusion et classifications (Arash Zarrinpour)

**15/11/2023**

9h-12h30 : histologie et physiologie du déplacement dentaire orthodontique (Prof. Samir Tobji)  
14h-15h30 : scanners intra-oraux et imprimantes 3D (Prof. Samir Tobji)  
16h-18h30 : le flux numérique en orthodontie et en dentisterie numérique (Arash Zarrinpour)

**16/11/2023**

9h-10h30 : enregistrements, photos et empreintes. App. mobiles de photographie dentaire (Arash Zarrinpour)  
11h-12h30 : la photographie haute qualité en dentisterie et en orthodontie (Marc Laguillaumie)  
14h-15h30 : logiciel d'aide au diagnostic et prescription (Arash Zarrinpour)  
16h-18h30 : segmentation radiculaire, superpositions CBCT photos et STL (Arash Zarrinpour)

**17/11/2023**

9h-10h30 : les traitements simples, setup numérique et choix des taquets (Patrice Bergeyron)

11h-12h30 : installation des aligneurs et collage des taquets TP (Patrice Bergeyron)

14h-18h30 : le stripping en orthodontie, méthodologie et matériel dédié, TP (Olivier Sorel)

## ➤ **Module 2 : 22-26 Janvier 2024**

### **Examens complémentaires et cas modérés. Apport des auxiliaires orthodontiques**

**22/01/2024**

9h-12h30 : les examens radiologiques en orthodontie, CBCT Panoramique et téléradiographie, interprétations (Foucard)

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

**23/01/2024**

9h-12h30 : prise en main de logiciels d'aide au diagnostic, le compte-rendu orthodontique

14h-18h30 : analyses céphalométriques simplifiées, TP (Patrice Bergeyron)

**24/01/2024**

9h-12h30 : traitements modérés, gestion des cas et accompagnement (Arash Zarrinpour)

14h-18h30 : encombrements sévères, supraclusions et béances (Patrice Bergeyron)

**25/01/2024**

9h-18h30 : traitements des classe II et classe III non chirurgicales, mécaniques dédiées, élastiques, plans rétro incisifs, cales molaires... (Patrice Bergeyron)

**26/01/2024**

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

14h-18h30 : auxiliaires et aligneurs orthodontiques, boutons, élastiques, chainettes, pinces d'activation, TP (Arash Zarrinpour)

## ➤ **Module 3 : 25-29 mars 2024**

### **Orthodontie par aligneurs et traitements multidisciplinaires, cas complexes**

**25/03/2024**

9h-12h30 : cas complexes en orthodontie par aligneurs  
14h-15h30 : aligneurs et minivis, guides de pose  
16h-18h30 : orthodontie par aligneurs et chirurgie orthognatique (Patrice Bergeyron)

**26/03/2024**

9h-10h30 : orthodontie par aligneurs, implants et protheses  
11h-12h30 : orthodontie par aligneurs et parodontologie (Stéphane de Crozals)  
14h-18h30 : orthodontie par aligneurs et occlusodontie, repositionnement mandibulaire 3D, dimension verticale, snap on de transfert (Arash Zarrinpour)

**27/03/2024**

9h-10h30 : orthodontie et esthétique, simulations virtuelles Smile setup, mockups 2D et 3D (Arash Zarrinpour)  
11h-12h30 : aligneurs Home made, gestion des flux de la réception du fichier STL a la production de gouttières au cabinet.  
14h-18h30 : prise en main des logiciels de setup numériques : Smilers Expert, Smile setup et Nemocast 3D, TP (Arash Zarrinpour)

**28/03/2024**

9h-12h30 : SPARK aligners (intervenant à déterminer )  
14h-18h30 : Invisalign et logiciel Clincheck pro (Patrice Bergeyron)

**29/03/2024**

9h-12h30 : gestion administrative, devis, DEP, facturation, comptabilité  
14h-18h30 : organisation du cabinet, protocoles, cohésion d'équipe et répartition des taches, RDV (Arash Zarrinpour, Patrice Bergeyron)

## ➤ **Module 4 : 19-21 juin 2024**

### **La contention, introduction à l'orthodontie pédiatrique par aligneurs**

**19/06/2024**

9h-12h30 : généralités sur la stabilité et les risques de récurrences, précautions.

14h-18h30 : les différentes options de contention chez l'adulte et l'adolescent : contentions par gouttières, contentions fixes par fil métalliques, contentions fixes fibrées et contentions fixes sur mesure (Patrice Bergeyron et Arash Zarrinpour)

**20/06/2024**

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

14h-18h30 : la croissance osseuse et fonctionnelle, morphogenèse et étiopathogénie (Arash Zarrinpour)

**21/06/2024**

9h-12h30 : appareillages en orthodontie pédiatrique, plaques 3D et RCC (régulateurs de croissance contrôlée) (Patrice Bergeyron)

14h-18h30 : aligneurs et denture mixte, cubes d'éruption et pentes de classe II et classe III, prescriptions et setups numériques (Arash Zarrinpour)

**Programme susceptible d'être modifié en fonction des disponibilités des intervenants**