



# FORMATIONS & COURS D'ORTHODONTIE

Technique d'arc droit moderne

## PROGRAMME



EUROPEAN  
ORTHODONTICS  
SEMINARS



## **Pourquoi une formation en orthodontie ?**

Le développement de votre cabinet de dentiste généraliste, est basé sur l'aspect multidisciplinaire de votre activité de soins dentaires dans la majorité de ses spécialités.

L'orthodontie étant la spécialité en dentisterie qui ne vous demande pas beaucoup d'investissement et qui vous permettra de développer rapidement votre cabinet dentaire.

La formation d'Orthodontie que nous proposons est destinée aux omnipraticiens et focalisée sur la technique d'Arc Droit moderne sans utilisation de la force extra-orale orthodontique.

## **A qui s'adresse cette formation en orthodontie ?**

Cette formation est destinée à chaque dentiste qui désire incorporer l'orthodontie dans sa pratique quotidienne.



## **Quelles sont les caractéristiques de la technique enseignée par l'École Européenne d'orthodontie : European Orthodontics Seminars® ?**

La majorité des techniques d'orthodontie enseignées par plusieurs écoles utilisent la force extra-orale pour déplacer les dents, ces techniques thérapeutiques demandent un grand effort en clinique et nécessitent de déformations à réaliser par le praticien sur l'arc orthodontique.

Ceci rend la pratique de l'orthodontie difficile dans votre cabinet et a d'ailleurs découragé beaucoup de consœurs et de confrères à intégrer l'orthodontie dans leur pratique.





# Module

## THÉORIE

- Classification des malocclusions
- Les bases fondamentales en orthodontie et en orthopédie dento-faciale
- Principe du collage des brackets en SWA (Arc droit)
- Technique de collage indirect
- Le collage en clinique : principe de l'arc droit ; facilité de cette technique
- Fiche clinique d'orthodontie
- Examen clinique du patient
- Étude de la DDM sur modèle
- Étude céphalométrique - 1<sup>ère</sup> partie
- Étude clinique du sens transversal (diagnostic et Pronostic)
- Traitement du sens transversal chez l'enfant
- Traitement du sens transversal chez l'adulte
- La pastille RCD® de Dr DAOU
- Activateur de la croissance

## TRAVAUX PRATIQUES

- Démonstration des appareillages d'expansion
- Disjoncteurs transversal et disjoncteur en éventaille
- Étude des modèles et placement des appareils de correction du sens transversal
- Placement des brackets sur modèles en plâtre
- Étude céphalométrique - 1<sup>ère</sup> partie
- Étude du sens transversal sur modèle en plâtre
- Étude de la DDM : dysharmonie dento-maxillaire



# Module

## THÉORIE

- Étude approfondie du sens transversal
- Examen clinique approfondi (évolution fonctionnelle de la denture et de l'esthétique)
- La technique d'Arc droit de « ANDREWS »
- Les fonctions oro-faciales : Déglutition, phonation, ventilation
- Les auxiliaires du sens transversal (Goshgarian, Quad'hélix, bi'hélix, arc transpalatin)
- Étude biomécanique de la disjonction et des appareils d'expansion
- Le choix des brackets, des bagues et des fils en SWA
- Étude céphalométrique - 2<sup>ème</sup> partie
- Traitement des classe I DDM : proalvéolie
- Traitement des classe I DDM : avec encombrement antérieur sans extraction
- Les étapes thérapeutiques et les étapes cliniques de classe 1 DDM chez l'enfant en croissance et chez l'adulte sans extraction

## TRAVAUX PRATIQUES

- Arc de base de Ricketts sur typodont
- Correction du sens vertical sur typodont
- Les étapes thérapeutiques de la classe 1 DDM avec problème vertical sans extraction : T.P. sur typodont
- Arc d'ingression du docteur DAOU en denture mixte
- Arc d'ingression du docteur DAOU en denture définitif



## Module

### THÉORIE

- Évolution de la technique d'arc droit de « ANDREWS »
- Étude du sens vertical et du sagittal : recouvrement et surplomb
- Technique de Ricketts
- La relation entre le sens vertical et le sourire esthétique (sourire normal et sourire gingival)
- Traitement de la classe I DDM avec problème vertical sans extraction
- La correction du sens vertical en denture mixte
- La correction du sens vertical en denture définitive
- L'arc d'ingression de l'orthodontiste DAOU en denture mixte
- L'arc d'ingression de l'orthodontiste DAOU en denture adolescente et Adulte
- La pastille RCD® : Indications et contre-indications
- La sur-occlusion molaire : indications et contre-indications
- La sur-occlusion par appareil amovible : utilités et avantages
- La sur-occlusion par appareil thermoformée : utilités et avantages

### TRAVAUX PRATIQUES

- Arc de base de Ricketts sur typodont
- Correction du sens vertical sur typodont
- Les étapes thérapeutiques de la classe I DDM avec problème vertical sans extraction : T.P. sur typodont
- Arc d'ingression du Dr DAOU en denture mixte
- Arc d'ingression du Dr DAOU en denture définitif



## Module

### THÉORIE

- L'ancrage en orthodontie : Définition et moyens utilisés
- (F.E.O, Ancre cortical, l'ancrage implantaires)
- Examen clinique de classe I DDM avec extractions des 14, 24, 34, 44
- Étude céphalométrique de classe I DDM avec extractions des 14, 24, 34, 44
- Étapes Thérapeutique de classe I DDM avec extractions des 14-24-34-44
- Les élastiques d'intercuspitation
- Les élastiques en boîte
- Les élastiques triangles canins
- Étude des classes II div. 1 avec extractions
- Examen clinique des classes II div. 1
- Étude céphalométrique des classes II div. 1
- Recul des canines par mouvement de translation
- Les étapes thérapeutiques de la classe II. div. 1 sans problème vertical
- Les étapes thérapeutiques de la classe II. div. 1 avec correction du sens vertical

### TRAVAUX PRATIQUES

- Traitement des classes II div. 1 DDM avec extraction 14 - 24 sur typodont
- Translation des canines par 3 forces directionnelles
- Les arcs 016NT - 020NT
  - 017 X 025NT
  - 017 X 025 acier
  - 019 X 025 acier
  - 021 X 025 acier
- Les ressorts de recul canin
- Les auxiliaires : Power-Arm, crochet T, Grunpuble- Hooks et les élastiques intermaxillaires
- Les chaînettes intra-arcade



## Module

# 5

### THÉORIE

- Étude, examen clinique et céphalométrie des classes II div. 1
- Étude des classes II div. 2
- Examen clinique des classes II div. 2
- Étude céphalométrique des classes II div. 2
- Caractéristiques différentielles des classes II div. 1 versus classes II div. 2
- Les étapes thérapeutiques et les étapes cliniques des classes II div. 1
- Les étapes thérapeutiques et les étapes cliniques des classes II div. 2
- Aperçu de la technique de Burstone
- Thérapeutique différentielle de classe II div. 2 chez l'adolescent et chez l'adulte
- La classe I Canine et les extractions uni-maxillaires
- La classe II Molaire et les extractions uni-maxillaires
- Les bites Turbos : indications et contre-indications
- Les sectionnelles de mésio-gression des molaires
- Les sectionnelles de correction des axes molaires

### TRAVAUX PRATIQUES

- Rappel Céphalométrie des classes II div. 1
- Céphalométrie des classes II div. 2
- Céphalométrie différentielle de la classe II div. 1 et de la classe II div. 2
- Traitement des classes II div. 2 avec extraction des 14 et 24 sur typodont
- Mécanisme et technique différentiels des classes II div. 1 et Cl. II div. 2
- Arc à bull loops de recul du bloc incisif
- Arc d'ingression de Burstone
- Les sectionnelles de mésio-gression des molaires
- Les sectionnelles de correction des axes molaires
- Les appareils de contention de canine à canine supérieures et de canine à canine inférieures



## Module

# 6

### THÉORIE

- Céphalométrie informatisée
- Céphalométrie en 3D
- Technique d'orthodontie invisible : la technique linguale
- La classe III d'ANGLE :
  - Étiologie des classes III
  - Examen clinique des classes III
  - Diagnostic différentiel entre une vraie et une fausse classe III ou autrement dit : Classe III anatomique et classe III fonctionnelle
- - Étude céphalométrique des classes III
- Traitement des vraies classes III « Classe III anatomique » en denture mixte : masque de DELAIRE et activateurs de classe III
- Pastille RCD® de classe III
- Traitements des vraies classes III « Classe III anatomique » en denture adulte
- Traitement des fausses classes III « Classe III fonctionnelle » en denture mixte
- Traitements des fausses classes III « Classe III fonctionnelle » en denture adulte (propulsion du bloc antérieur)

### TRAVAUX PRATIQUES

- Étude céphalométrique des classes III sur téléradiographie de profil
- Placement masque de Delaire et mesure des forces orthopédiques
- Thérapeutique des classes III sur typodont avec extraction des 15-25 et 34-44
  - Vraies classe III ou classe III anatomique
  - Fausses classe III ou classe III fonctionnelle

# 7

## Module

### THÉORIE

- L'orthodontie amovible et ses limites « comment rendre service à nos patients »
- Les nouvelles techniques d'orthodontie amovible, les gouttières thermoformées
- La technique Invisalign
- Les techniques des brackets auto-ligaturant : Damon, 3M, etc.
- Les techniques linguales invisibles :
  - les brackets en 2D
  - les brackets de Kurz
  - la technique Incognito
- Traitement des cas d'agénésie dentaire
- Traitement des cas des dents incluses
- Frénectomie : du frein lingual, des freins labiales supérieure et inférieure
- Indication de la gingivectomie et de la fibrotomie inter-dentaire
- La correction des rotations dentaires et fibrotomie circulaire
- Le torque et son action en fonction de la dimension de l'arc
- Le torque unitaire et le torque d'un groupe des dents
- L'arc DAOU de correction de la bascule du plan d'occlusion
- ATM et dysfonctions cranio-mandibulaire : les appareils adaptés
- Cas ortho-chirurgicaux uni maxillaire et bi-maxillaires
- Chirurgie orthognathique : Type Lefort 1 et Epker
- Examen clinique des cas ortho-chirurgicaux des classes III, classes II et des asymétries faciales
- Étude céphalométrique des cas ortho-chirurgicaux des classes III, classes II et des asymétries faciales
- Thérapeutiques ortho-chirurgicales des classes III, classes II et des asymétries faciales
- La génioplastie et ses indications
- Les mini-implants et l'ancrage en orthodontie

### TRAVAUX PRATIQUES

- Torque unitaire et d'un groupe des dents
- L'arc DAOU de correction de la bascule du plan d'occlusion
- Traitement ortho-chirurgicale des classes II sur typodont
- Traitement ortho-chirurgicale des classes III sur typodont
- La finition post chirurgicale sur typodont
- Placement des mini-implants



## CONTACT

Vous êtes intéressé(e)  
par une formation d'orthodontie  
moderne en Belgique ou Monaco,  
veuillez nous contacter

Par SMS au N° **+32 475 781 705**  
ou par mail : **cee@drdaou.eu**



## CONTACT

Vous êtes intéressé(e)  
par une formation d'orthodontie  
moderne en Belgique ou Monaco,  
veuillez nous contacter

Par SMS au N° **+32 475 781 705**  
ou par mail : **cee@drdaou.eu**

