



## INTERNATIONAL MED CENTER

23-25 rue Emile Zola

93100 Montreuil

 +33 (0) 7 77 34 27 87

 [infos@igorthodontie.com](mailto:infos@igorthodontie.com)



**GROUPE INTERNATIONAL D'ORTHODONTIE**  
INTERNATIONAL GROUP OF ORTHODONTICS

<https://igorthodontie.com/>

## Module 1 :

### Jeudi à vendredi

#### 1<sup>er</sup> jour :

##### *Cours :*

08H30 - 10H30 : Information sur la rentrée

11H00 - 13H00 : Pincés, files, Utilisation

14H00 - 16H00 : Pliages, boucles

16H30 - 18H30 : Sémantique et ODF

#### 2<sup>ème</sup> jour :

##### *Cours :*

08H30 - 10H30 : La Biomécanique des mouvements dentaires en Orthodontie

11H00 - 13H00 : Pliages et Boucles

14H00 - 16H00 : Anatomie et Radiologie

16H30 - 18H30 : Réparage céphalométrique

## Module 2 :

#### 1<sup>er</sup> jour :

##### *Cours :*

08H30 - 10H30 : 1<sup>ère</sup> consultation en ODF

11H00 - 13H00 : Dossier clinique du patient (power point)

14H00 - 16H00 : Modèle, Radiologie (Panoramique, céphalo, Poignet, Face)

16H30 - 18H30 : Photographie en ODF

#### 2<sup>ème</sup> jour :

##### *Cours :*

08H30 - 10H30 : Pliages, Boucles (1<sup>e</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> ordre) – applications (1)

11H00 - 13H00 : Pliages, Boucles (1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> ordre) – applications (2)

14H00 - 16H00 : Boucles de fermeture et ouverture, nivellement, rotation

16H30 - 18H30 : Biomécanique- les élastiques inter-maxillaires

## Module 3 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Histologie du mouvement dentaire
- 11H00 - 13H00 : Parodontologie et Orthodontie
- 14H00 - 16H00 : Classe I avec DDM étiologie, diagnostique
- 16H30 - 18H30 : Notion d'ancrage

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Montage de typodonte class I
- 11H00 - 13H00 : Collage -Directe sur typodonte
- 14H00 - 16H00 : Traitement class 1 avec DDM (1)
- 16H30 - 18H30 : Traitement class 1 avec DDM (2)

## Module 4 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : La croissance
- 11H00 - 13H00 : Étude des tissus mous et l'analyse esthétique de la face
- 14H00 - 16H00 : Analyse de Ricketts
- 16H30 - 18H30 : Technique de Ricketts

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Les fonctions orales et les dysfonctions  
(Diagnostiques, traitements)
- 11H00 - 13H00 : Les bagues molaires, les attaches  
(Roth, MBT, Alexandre, Damon, ...)
- 14H00 - 16H00 : Appareil extra-oral (arcs, masques, fronde mentonnière ...) (1)
- 16H30 - 18H30 : TP appareils extra-oral  
(Arcs, masques, fronde mentonnière ...) (2)

## Module 5 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Diagnostique différentielle CLII squelettique et CLII dentaire

11H00 - 13H00 : Typodonte CL II - traitement class 2 dentaires

(Les techniques)

14H00 - 16H00 : Typodonte CL II -traitement class 2 squelettique

(Les techniques)

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Biomécanique de recule molaire

11H00 - 13H00 : Pliage et biomécanique

14H00 - 16H00 : Séminaire clinique (1)

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique (2)

## Module 6 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Chirurgie orthognatique, étiologie, diagnostique différentiel,  
Traitement (1)

11H00 - 13H00 : Chirurgie orthognatique, étiologie, diagnostique différentiel,  
Traitement (2)

14H00 - 16H00 : Appareils amovibles

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Dents incluses, étiologie, diagnostique, traitement

11H00 - 13H00 : Cas clinique dents incluses (techniques)

14H00 - 16H00 : Agénésie dentaire, dents surnuméraires, traitement

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

## Module 7 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Orthodontie intéroceptive
- 11H00 - 13H00 : Les mainteneurs d'espaces
- 14H00 - 16H00 : Biomécanique
- 16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Auxiliaires thérapeutiques
- 11H00 - 13H00 : Redressement et mesialisation de la molaire
- 14H00 - 16H00 : Le choix d'un plan de traitement
- 16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

## Module 8 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Analyse de tweed (1)
- 11H00 - 13H00 : Analyse de tweed (2)
- 14H00 - 16H00 : Technique de tweed
- 16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Examen : Contrôle de connaissances sur l'ensemble du programme clinique
- 11H00 - 13H00 : Examen des analyses céphalométrique et TP
- 14H00 - 16H00 : Présentation orale d'un cas clinique (en format power point)  
6 minutes par étudiants
- 16H30 - 18H30 : Cocktail de fin d'année



## Module 1 :

Jeudi à vendredi

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Analyse de Delaire

11H00 - 13H00 : Classe II division 1 et 2, étiologie, diagnostique différentiel

14H00 - 16H00 : Classe II division 1 et 2 traitements

16H30 - 18H30 : Typodonte

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Traitement par aligneur (1)

11H00 - 13H00 : Traitement par aligneur (2)

14H00 - 16H00 : Anomalies dans les sens transversal et vertical et sagittal

16H30 - 18H30 : Cas clinique

## Module 2 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Diagnostique différentielle CLIII squelettiques et  
CLIII dentaire

11H00 - 13H00 : Analyse de Steiner

14H00 - 16H00 : Typodonte CL III - traitement CL III dentaire (les techniques)

16H30 - 18H30 : Typodonte CL III - traitement CL III squelettique (les  
techniques)

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Les séquences du traitement en ODF

11H00 - 13H00 : Quelles dents extraire et pourquoi ?

14H00 - 16H00 : Cas clinique

16H30 - 18H30 : Analyse de coutant- Pointe C

### **Module 3 :**

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Minivis d'ancrage
- 11H00 - 13H00 : Typodonte Canine incluse
- 14H00 - 16H00 : Contention et récédive
- 16H30 - 18H30 : Techniques de la contention

2<sup>ème</sup>jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Les appareils fonctionnels
- 11H00 - 13H00 : Séminaire clinique
- 14H00 - 16H00 : Teste de pliage les 3 ordres (examen blanc)
- 16H30 - 18H30 : Étude des cas clinique préparés par les étudiants

### **Module 4 :**

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Asymétrie dentaire, ouverture et fermeture d'espace
- 11H00 - 13H00 : Expansion transversal (dentaire, alvéolaire, squelettique)
- 14H00 - 16H00 : Expansion rapide - disjoncteur
- 16H30 - 18H30 : Étude des cas clinique

2<sup>ème</sup>jour :

*Cours :*

- 08H30 - 10H30 : Choisir la technique en fonction de l'âge du patient
- 11H00 - 13H00 : Les traitements précoces orthopédiques
- 14H00 - 16H00 : Technique linguale (1)
- 16H30 - 18H30 : Technique linguale (2)

## Module 5 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Recul dentaire unitaire, recul en masse

11H00 - 13H00 : TP sur typotone

14H00 - 16H00 : Plaque thermoformer

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Arc transpalatin, arc de nance, Quad- Helix

11H00 - 13H00 : Typodonte fermeture de diastème

14H00 - 16H00 : Arc de base, les indications

16H30 - 18H30 : Arc de base (TP)

## Module 6 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Les extractions pilotées en orthodontie

11H00 - 13H00 : Séminaire clinique

14H00 - 16H00 : Les arcs segmentaires et les ressorts de torque

16H30 - 18H30 : Étude des cas cliniques préparés par les étudiants

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Traitement des anomalies transversales

11H00 - 13H00 : Typodonte (TP)

14H00 - 16H00 : Traitement des anomalies verticales

16H30 - 18H30 : Typodonte (TP)

## Module 7 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Les problèmes rencontrés en orthodontie

11H00 - 13H00 : Collage indirect

14H00 - 16H00 : Éducateurs fonctionnels

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Les fentes labio-palatines

11H00 - 13H00 : Séminaire clinique

14H00 - 16H00 : Présentation des cas cliniques par les participants –  
Discussion (1)

16H30 - 18H30 : Présentation des cas cliniques par les participants –  
Discussion (2)

## Module 8 :

1<sup>er</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Mésialisation de la molaire

11H00 - 13H00 : Séminaire clinique

14H00 - 16H00 : Super position radiologique

16H30 - 18H30 : Séminaire clinique

2<sup>ème</sup> jour :

*Cours :*

08H30 - 10H30 : Examen : contrôle de connaissances sur l'ensemble du  
programme clinique

11H00 - 13H00 : Examen des analyses céphalométrique et TP

14H00 - 16H00 : Présentation orale d'un cas clinique

(En format Power Point) 6 minutes par étudiants

16H30 - 18H30 : Cocktail de fin d'année



