



MAINTENANT EN 5 MODULES À LA CARTE  
POUR UNE FORMATION SUR MESURE  
REFONTE COMPLÈTE DU PROGRAMME

# Orthodontie et orthopédie dentofaciale



Le programme complet par excellence pour les dentistes et leur personnel désirant intégrer des services d'orthodontie à leur pratique

PLUS DE 1500 DENTISTES FORMÉS DEPUIS 38 ANS À MIEUX DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES ANOMALIES SQUELETTIQUES, FONCTIONNELLES ET DENTAIRE CHEZ LEURS PATIENTS

## Objectifs éducationnels



Le dentiste a la responsabilité de diagnostiquer toute anomalie squelettique, fonctionnelle et dentaire et ce, dès son apparition. Le traitement précoce de ces troubles réduit l'ampleur des problèmes de croissance et peut parfois les enrayer complètement. Ce programme ne fait pas du généraliste un spécialiste en orthodontie mais lui permet de prendre une part active dans plusieurs traitements orthodontiques. L'orthodontie évolue constamment, plusieurs philosophies s'offrent comme options de traitement; l'interception, l'orthopédie dentofaciale, les traitements par appareils amovibles ou fixes, par aligneurs, ou encore par techniques hybrides... comment s'y retrouver et trouver sa niche? Quelle option choisir et dans quelle situation ?

**Ce nouveau programme d'orthodontie pour dentistes et leur personnel auxiliaire en cinq (5) modules** inclut maintenant toutes les thérapies, incluant non seulement les traitements par appareillages amovibles et fixes, mais également les plus récents systèmes d'aligneurs transparents. Le premier module, obligatoire afin d'accéder aux volets thérapeutiques, est un prérequis puisque peu importe votre parcours, certaines notions s'avèrent primordiales dont le dossier orthodontique qui est d'une importance capitale ! Une collecte de données extensive, un diagnostic précis, et une planification de traitement juste sont des préalables absolus au succès et à la tranquillité d'esprit en plus d'être une obligation déontologique.

Les autres modules peuvent par la suite être suivis selon votre préférence parmi ceux menant à une pratique axée sur l'orthopédie interceptive, les traitements par appareils fixes, ceux par aligneurs ou encore par l'ensemble de ces techniques.

Par la suite, du mentorat en ligne sur demande, des cercles d'études, et une série de cours de perfectionnement vous sont offerts pour ceux et celles qui désirent continuer à développer leurs compétences.

## À qui s'adresse cette formation ?



Cette formation s'adresse aux dentistes qui se sentent interpellés par l'importance de mieux diagnostiquer et traiter les malocclusions chez leurs patients. C'est le programme de choix pour tous ceux et celles qui désirent intégrer avec succès et confiance des services d'orthodontie dans leur pratique, que ce soit en orthopédie, en orthodontie en fixe ou en aligneurs.

**N.B.** Et puisque l'orthodontie, peu importe la technique utilisée, est un travail d'équipe, **la formation s'adresse à la fois aux dentistes et aux membres inscrits de leur personnel auxiliaire qui peuvent les accompagner tout au long de la formation**, ceci faisant d'eux des collaborateurs précieux.

## Dates



### MODULE 1 : LE DOSSIER COMPLET, DIAGNOSTIC ET PLAN DE TRAITEMENT EN ORTHODONTIE

#### Personnel auxiliaire invité

- Groupe 1 17-18-19 septembre et 22-23-24 octobre 2021
- Groupe 2 11-12-13 février 2022 et 11-12-13 mars 2022

### MODULE 2 : L'ORTHODONTIE INTERCEPTIVE (ORTHOPÉDIE DENTOFACIALE DE PHASE 1)

#### Personnel auxiliaire invité

- 20-21 novembre 2021
- 17-18-19 décembre 2021
- 14-15-16 janvier 2022

### MODULE 3 : L'ORTHODONTIE AVEC ALIGNEURS ET FIXE

#### Personnel auxiliaire invité aux séances 1 et 3

- 1-2-3 avril 2022 (avec la présence du personnel auxiliaire)
- 6-7-8 mai 2022
- 9-10-11 septembre 2022 (avec la présence du personnel auxiliaire)
- 14-15-16 octobre 2022
- 11-12-13 novembre 2022

### MODULE 4 : MÉCANIQUE ORTHODONTIQUE AVANCÉE EN FIXE

#### Personnel auxiliaire invité

- 29-30-31 octobre 2021
- 3-4-5 décembre 2021
- 28-29-30 janvier 2022

### MODULE 5 : MÉCANIQUE ORTHODONTIQUE AVANCÉE AVEC ALIGNEURS

#### Personnel auxiliaire invité

- Groupe 1 1-2-3 octobre 2021
- Groupe 2 8-9-10 avril 2022

## Contenu



Cours impliquant des ateliers « Hands-on »



### MODULE 1 : LE DOSSIER COMPLET, DIAGNOSTIC ET PLAN DE TRAITEMENT EN ORTHODONTIE (Prérequis aux modules suivants)

Ce module de 6 jours réparti sur deux fins de semaine a comme objectif de développer vos connaissances en diagnostic et de vous donner une méthodologie de travail qui vous permettra de bien choisir les cas que vous voulez traiter, de bien les analyser et de choisir les bonnes options de traitement pour chaque situation donnée. Une suite logique simple mais efficace comprenant une collecte de données extensive et un dossier complet bien tenu; un diagnostic précis qui considère tous les paramètres et une planification de traitement juste qui tient compte du pronostic et des limitations.

- Les différentes philosophies en orthodontie
- Dépistage des malocclusions en dentition primaire, mixte et adulte
- Photographie clinique
- Céphalométrie et analyse des modèles
- L'examen complet et le dossier en orthodontie, aspect légal
- Méthodologie du diagnostic
- Planification de traitement (visualiser les options) :
  - 1 ou 2 phases ? en amovible ? en fixe ? avec aligneurs ? avec techniques hybrides ?
- Élaboration des objectifs, pronostic, limitations, consentement, entente financière
- La relation dentiste-patient-parents
- La délégation en orthodontie

Le tout appuyé par plusieurs études de cas cliniques en groupe et en équipe et par la revue de différents cas patients traités avec différentes techniques.





## MODULE 2 : L'ORTHODONTIE INTERCEPTIVE (ORTHOPÉDIE DENTOFACIALE DE PHASE 1)

Ce module de 8 jours réparti sur trois fins de semaine, vous permettra de maîtriser les fondements et les rudiments de l'orthodontie interceptive. Vos patients et leurs parents vous en seront plus que reconnaissants.

Pour citer Edward H. Angle (1911) surnommé le père de l'orthodontie américaine : *“Le rôle de l'orthodontiste est d'assister intelligemment la nature dans son processus de développement squelettique, et ce faisant, de permettre le développement normal de l'os et de la dentition.”* Maintenant qui d'autre que le dentiste généraliste, étant donné sa position privilégiée en côtoyant les enfants en jeune âge, est mieux placé pour dépister les anomalies dès leur apparition et ensuite les orienter vers le traitement judicieux au moment le plus opportun. C'est ici que prend forme le concept d'orthodontie interceptive qui consiste à dépister et corriger les interférences et verrouillages afin de permettre un développement optimal de l'occlusion.

L'interception, c'est le cœur et l'âme de l'IDI. La littérature affirme que 80% des décalages de Classe II sont reliés à une rétrusion mandibulaire causée par des blocages et que ces classes II gagneraient à être traitées durant la croissance (Réf.: James A. McNamara Jr.). D'autres avancent que le chevauchement pourrait être réglé dans 85% des cas si l'on traitait en dentition mixte tardive (Réf.: Anthony Gianelli). Le dentiste généraliste se doit donc d'avoir un œil aguerrri pour le dépistage des malocclusions en développement chez l'enfant et ce à tous les stades de sa dentition.

*N.B. Les participants sont encouragés à présenter et débiter des cas durant le programme et sont soutenus tout au long de la formation grâce à notre service de mentorat en ligne IDI.*

- Les philosophies : l'orthopédie dentofaciale vs l'orthodontie conventionnelle
- Traiter en une ou deux phases ?
- L'importance de clarifier les attentes des patients
- Savoir identifier les interférences/blocages et les éliminer
- Gestion des trois dimensions : transverse, verticale et antéropostérieure
- Les différents appareils utilisés en interception (amovibles, fixes et hybrides)
- Orthopédie dentofaciale fonctionnelle: quoi traiter, quand traiter ?
- Les mécanismes d'action des appareils fonctionnels
- Les différents appareils disponibles : activations et ajustements
- Techniques d'avancement mandibulaire pré-dentition permanente
- Comment assurer la stabilité des corrections
- Les appareils myofonctionnels : Occlus-o-Guide®, Myobrace®, OrthoPlus®, FaceFormer
- Les exercices myofonctionnels
- Atelier pratique sur les ajustements des appareils et accessoires
- Les bagues, les boîtiers et les fils en phase 1
- Histophysiologie du mouvement et principes biomécaniques
- Les différents arcs d'utilité et le D-Gainer
- Les barres transpalatines
- La rétention, les mainteneurs d'espace
- La transition de phase 1 à phase 2 lorsque nécessaire
- Atelier pratique d'ajustement des appareils amovibles
- Atelier pratique sur la pose des boîtiers en phase 1\*
- Atelier pratique sur les arcs d'utilité et le D-Gainer\*
- Atelier pratique sur les barres transpalatines

Le tout appuyé par plusieurs études de cas cliniques en groupe et en équipe et par la revue de différents cas patients traités avec différentes techniques.

## TÉMOIGNAGES

*Le programme d'orthodontie de l'IDI a vraiment changé ma pratique. Il a grandement contribué à améliorer mes connaissances et compétences dans le développement fonctionnel et dentaire chez les enfants, là où j'avais une lacune importante. J'ai maintenant l'impression d'offrir un meilleur service à mes patients et définitivement un dépistage plus précoce. Mon seul regret est de ne pas avoir suivi cette formation plus tôt dans ma carrière. L'orthodontie fait maintenant partie de ma pratique à toutes les semaines et ce n'est qu'un début !!*

- Dre Marie-Michèle Moreau

*Le cours d'Orthodontie et orthopédie dentofaciale de l'IDI est sans doute celui qui a le plus changé ma pratique. D'abord, il me paraissait essentiel d'offrir un service d'orthodontie dans une pratique générale et familiale. Aujourd'hui, je réalise qu'il me permet notamment de rendre l'un des plus beaux services qui soit aux enfants; normaliser leur croissance et leur fonction pour leur offrir le meilleur développement possible, ce qui est pour moi très gratifiant. La dynamique apportée par le développement d'un département d'orthodontie est aussi profitable à toute l'équipe. Et que dire de l'accueil remarquable des gens de l'IDI ainsi que de leur support constant! Je recommande évidemment cette formation à tous les dentistes qui désirent élargir leurs compétences et leur gamme de services, ils ne le regretteront pas!*

- Dre Marie-Pier Cloutier



### MODULE 3 : L'ORTHODONTIE AVEC ALIGNEURS ET AVEC APPAREILS FIXES

Ce module de 15 jours vous permettra de traiter avec succès et confiance vos patients en malocclusion de classe I, classe II dentoalvéolaire et pseudo classe III, à l'aide d'appareillage en fixe et/ou en aligneurs.

*N.B. Les participants sont encouragés à présenter et débiter des cas dès la première session et sont soutenus tout au long de la formation grâce à notre service de mentorat en ligne IDI.*

- Introduction au mentorat en ligne de l'IDI
- Les 6 clés de l'occlusion selon Andrews
- Notions de forces douces, friction, binding et de Biozone
- Principes et lois biomécaniques
- La sélection de cas, l'importance de reconnaître ses limites et de savoir quand référer
- Le choix judicieux des boîtiers et notions de torque
- Le positionnement et le collage des bagues et des boîtiers
- Atelier sur la pose des boîtiers 7-7 H/B en phase 2
- Les pinces et les accessoires en orthodontie fixe
- Protocoles à utiliser avec des boîtiers autoligaturants passifs
- Présentation de cas alignés en phase 1
- Les protocoles de traitement pour les cas simples de classe I
- La métallurgie et la séquence des fils orthodontiques
- La logique des auxiliaires élastiques adaptées à la malocclusion
- Introduction à la méthode informatisée Insignia (possibilités et limites)
- Introduction aux aligneurs transparents
- L'ABC du logiciel de planification virtuelle pour aligneurs
- Principes mécaniques pour aligneurs et utilisation des attachements
- Mise en bouche des attachements
- La réduction interproximale (IPR)
- Les différents accessoires utilisés avec les aligneurs (butées/ATM, boutons, élastiques, cutouts, chewies)
- Revue diagnostique et présentations de cas
- Gestion de la transverse, de la verticale et de la sagittale en aligneurs
- La distalisation molaire
- Raffinement et gestion des attaches
- Troubleshooting (attaches, coquilles, « fitting issues », perte et remplacement de coquilles)
- Finition et rétention

Le tout appuyé par plusieurs études de cas cliniques en groupe et en équipe et par la revue de différents cas patients traités avec différentes techniques.



## Contenu (suite)



### MODULE 4 : MÉCANIQUE ORTHODONTIQUE AVANCÉE EN FIXE

Ce module de 9 jours vous permettra de traiter les patients présentant des malocclusions plus complexes avec composantes squelettiques et fonctionnelles à l'aide d'appareillage en fixe. Il décrit l'importance de comprendre les subtilités de l'orthodontie fixe et confirme sa puissance comme outil thérapeutique. La description de nombreux protocoles provenant de cliniciens d'expérience vous permettra d'instaurer la logique requise afin d'atteindre les objectifs du traitement adapté à chaque situation clinique. Ce module est particulièrement apprécié à IDI car aucune autre formation à proximité n'aborde ces aspects.

- Mécanique orthodontique de A à Z
- Principes de diagnostic avancé et identification des limitations de traitement
- Comment diagnostiquer et traiter les canines incluses
- Techniques de traitement de la dimension verticale
- Trucs et astuces pour en finir avec la finition
- Troubleshooting, comment reprendre le contrôle
- Le retour sur investissement (ROI), une question d'organisation
- Wrap-up
- Présentation de cas patients

Le tout appuyé par plusieurs études de cas cliniques en groupe et en équipe et par la revue de différents cas patients traités avec différentes techniques.

### MODULE 5 : MÉCANIQUE ORTHODONTIQUE AVANCÉE AVEC ALIGNEURS

Les aligneurs constituent aujourd'hui un système efficace qui permet de traiter la plupart des malocclusions. Avec une compréhension optimale de la mécanique des aligneurs et l'utilisation de mini-vis et d'accessoires combinés, vous serez en mesure de traiter beaucoup de vos cas en aligneurs.

Ce module de 3 jours vous aidera à repousser vos limites avec les aligneurs de façon prévisible et efficace et d'éviter certaines frustrations tout en augmentant votre rentabilité.

L'utilisation optimale du logiciel de planification virtuelle et de la technologie la plus avancée en aligneurs transparents vous donnera les outils nécessaires pour prodiguer des soins de haut niveau, d'atteindre des résultats plus rapidement et de façon prévisible.

- Comment maximiser le montage virtuel
- Planification avancée
- Traitement des béances
- Traitement des classes III
- Nivellement avancé vertical
- Occlusion croisée
- Les sur-corrrections
- Comment contourner les problèmes potentiels
- Distalisation molaire séquentielle
- Survol des aligneurs et mini-vis d'ancrage temporaire (TADs)
- Survol traitement en dentition mixte
- Méthodologie simplifiée du logiciel
- Transverse et ses applications
- Technique Hybrides
- Aligneurs et autres mécaniques (expansion, avancement mandibulaire)
- Préparation à la chirurgie orthognatique
- Orthodontie accélérée

Le tout appuyé par plusieurs études de cas cliniques en groupe et en équipe et par la revue de différents cas patients traités avec différentes techniques.



## Lieu



### Institut dentaire international (IDI) au Quartier DIX30

6000, boul. de Rome, suite 210, Brossard (QC) J4Y 0B6 (stationnement intérieur gratuit)

### Pour votre hébergement, notre voisin immédiat : Hôtel Alt Quartier DIX30

6500, boul. de Rome, Brossard (QC) J4Y 0B6 • [www.germainhotels.com/fr/hotel-alt/quartier-dix30](http://www.germainhotels.com/fr/hotel-alt/quartier-dix30)

## Conférenciers et instructeurs



**Michel Champagne**  
DMD, MAGD, IBO  
IAO Master Instructor



**Pierre Pellan**  
DMD, IBO  
IAO Master Instructor



**Jacques Léonard**  
DMD  
IAO Senior Instructor



**Dany Robert**  
DMD  
Aligner Instructor



**Marie-Claude Chaput**  
BSc., DMD  
Aligner Instructor



**Gisane Roy**  
DMD, IBO  
Senior Instructor



**Martin Lemay**  
DMD  
Senior Instructor



**Denis Massé**  
Cert. HD  
Senior Instructor



**Claire Gaulin**  
HD  
Senior Instructor

## D'autres professionnels triés sur le volet se joindront à cette équipe pour supporter nos ateliers.

*Divulgateur aux participants : Il n'existe aucune relation financière pertinente entre cet(ces) enseignant(s) de cette activité de formation continue susceptible de créer des conflits d'intérêts. .*



# Unités de formation continue (FC)



## MODULE 1

**Dentiste :** 46 Unités FC (théorie : 38 heures / pratique : 4 heures)  
**Hygiéniste :** 42 Unités FC (théorie : 38 heures / pratique : 4 heures)

## MODULE 2

**Dentiste :** 70 Unités FC (théorie : 42 heures / pratique : 14 heures)  
**Hygiéniste :** 56 Unités FC (théorie : 42 heures / pratique : 14 heures)

## MODULE 3

**Dentiste :** 120 Unités FC (théorie : 90 heures / pratique : 15 heures)  
**Hygiéniste :** 42 Unités FC (théorie : 36 heures / pratique : 6 heures)

## MODULE 4

**Dentiste :** 72 Unités FC (théorie : 54 heures / pratique : 9 heures)  
**Hygiéniste :** 63 Unités FC (théorie : 54 heures / pratique : 9 heures)

## MODULE 5

**Dentiste :** 24 Unités FC (théorie : 18 heures / pratique : 3 heures)  
**Hygiéniste :** 21 Unités FC (théorie : 18 heures / pratique : 3 heures)

Pour tous les dentistes membres de l'ODQ, la politique de formation continue prévoit que chaque heure de formation théorique procure 1 unité FC, et que chaque heure de formation pratique « hands-on » procure 2 unités FC.

Pour les hygiénistes dentaires membres de l'OHDQ, la politique de formation continue fonctionne en heures d'activité de formation, que ce soit théorique ou pratique.

# Horaire



De 8 h 30 à 16 h 30 – Cours et ateliers pratiques (dîners libres)

# Coûts\*



## MODULE 1

**Dentiste :** 3 995\$ • **Personnel auxiliaire :** 2 495\$

## MODULE 2

**Dentiste :** 7 995\$ • **Personnel auxiliaire :** 3 495\$

## MODULE 3

**Dentiste :** 12 995\$ • **Personnel auxiliaire :** 1 995\$ (sessions 1 & 3)

## MODULE 4

**Dentiste :** 7 995\$ • **Personnel auxiliaire :** 2 495\$

## MODULE 5

**Dentiste :** 3 995\$ • **Personnel auxiliaire :** 1 295\$

**Contactez-nous ou consultez notre site d'inscription en ligne pour connaître nos diverses modalités de paiement et/ou mensualités.**

\* Plus taxes applicables. Un dépôt par carte de crédit est exigible à titre de confirmation, le solde étant requis au plus tard 14 jours avant le début de la formation. Le contenu du programme peut être modifié sans préavis. Un remboursement ou une note de crédit sera possible si une annulation écrite parvient à nos bureaux 21 jours avant le début de la formation. Notez toutefois que des frais administratifs de 10 % du prix original non escompté de la formation seront retenus (et les rabais de quantité et/ou gratuité associés seront réajustés), non remboursable, mais transférable sur une nouvelle transaction dans le programme en cours sur une ou plusieurs formations. Advenant une somme résiduelle, prévoir sa perte si non utilisée. Les places étant limitées, aucun remboursement ni note de crédit ne seront accordés sur une annulation formulée moins de 21 jours avant le début de la formation.

**\*\* NOUVELLE POLITIQUE POUR NOS DIPLÔMÉS D'ORTHODONTIE : il est possible de reprendre un module de votre choix déjà complété dans le passé à 50 % de rabais.**