

WWW.CDFODF.COM

FORMATION D'INITIATION EN ORTHODONTIE

PREMIER MODULE : 16 - 17 OCTOBRE 2025



L'équipe pédagogique



Dr Sebbar Mourad

Dr Abidine Zouhair

**NOTRE EXPÉRIENCE ET LA TECHNOLOGIE
AU SERVICE DE L'ORTHODONTIE**

**Formation
En Pratique
Orthodontique**

**Encadrement
Pédagogique
Complet**

FORMATION EN PRATIQUE ORTHODONTIQUE

Cette formation axée sur la clinique, passera en revue l'ensemble des thérapeutiques orthodontiques, allant de l'interception au traitement de l'adulte, ainsi que les nouvelles technologies (ancrage par mini-vis, techniques autoligaturantes et traitement par gouttières transparentes) Le collège de formation en orthopédie endento faciale s'adresse :

Aux chirurgiens-dentistes qui veulent donner une nouvelle impulsion à leur carrière à travers une pratique exclusive de l'orthodontie.

Aux chirurgiens-dentistes qui souhaitent développer leur compétences d'omnipraticiens à travers la pratique de l'orthodontie.

Aux pédodontistes désireux de pouvoir également accompagner leur jeune clientèle dans leurs besoin en traitement orthodontiques.

Aux stomatologues qui désirent élargir leurs compétences à l'ODF adjoindre à leur spécialité de stomatologie en exercice de l'orthodontie.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



Dr Abidine Zouhair

- Docteur en médecine dentaire, FMDC -
Diplôme national de spécialité en Orthopédie
Dento-Faciale, FMDC
Diplôme universitaire en Biostatistiques et médecine
perceptuelle Faculté de médecine Casablanca
Master DAMON
Master INVISALIGN
Membre du CEO
Auteur de plusieurs articles scientifiques
et chapitres de livre



Dr Sebbar Mourad

Docteur en médecine dentaire, FMDC
Diplôme national de spécialité en Orthopédie
Dento-Faciale, FMDC
Diplôme universitaire en radiologie maxillo-faciale
Master DAMON, Madrid, Espagne
Master INVISALIGN, Malaga
Auteur de plusieurs publications nationales
et internationales et chapitres de livre

PROGRAMME D'INITIATION

Module 1

16 - 17 Octobre 2025

BASES FONDAMENTALES EN ORTHODONTIE MODERNE

Techniques Orthodontiques

Edgwise standard, Tweed-Merrifield, Arc droit, Ricketts, Lingual, Aligneurs.

Arcs et Séquence d'arcs en Orthodontie

Classification et propriétés mécaniques.
Séquence d'arc en orthodontie.

Déplacement dentaire provoqué

Attaches orthodontiques

Classification et propriétés mécaniques.

Colles et collage

Principes du collage, techniques et matériels.
Collage sur l'émail et les différents substrats non amélaire.

ATELIER :

Principes de positionnement des attaches orthodontiques pour un résultat optimal

*Positionnement des attaches en fonction Des malocclusions
*Principes du collage : comment anticiper Les finitions.

Module 2

20 - 21 Novembre 2025

DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE EN ORTHODONTIE

BILAN ODF

Diagnostic clinique

Examen clinique orthodontique
Photographie en orthodontie

Diagnostic radiologique

Radiographie panoramique, Téléradiographie de profil, Cone Beam etc...

Céphalométrie en ODF

Analyse de Steiner, Analyse de Tweed.

ATELIER 1 :

Tracés céphalométriques sur téléradiographie de profil.
Reconnaissance et tracés des points Céphalométriques.
Analyses céphalométriques (Steiner et Tweed).

ATELIER 2 :

Exercice de pliages, Déformations de 1er, 2ème et 3ème Ordres.

PROGRAMME D'INITIATION

Module
3

11 - 12 Décembre 2025

MALOCCLUSIONS DE CLASSE I : DYSHARMONIE DENTO MAXILLAIRE

DIAGNOSTIC

Définition et évaluation de la DDM.
Bilan de l'espace / Hypothèses thérapeutiques.
Diagnostic différentiel / DDD.

TRAITEMENTS

Traitements orthodontiques sans extractions :

Expansions / D-Gainer.
Stripping : principes et protocole.
Discussion de cas cliniques traités.

Traitements orthodontiques avec extractions :

Expansions / D-Gainer.
Critères de choix des extractions.
Ancrage en Orthodontie.
Séquences d'arcs dans les cas d'extraction
des 1^{eres} PM et des 2^{ème} PM.
Discussion de cas cliniques traités.

Module
4

8 - 9 Janvier 2025

ANOMALIES DU SENS TRANSVERSAL

Diagnostic

Terminologie et classification.
Diagnostics positif, différentiel et étiologique.
La latérodéviat ion fonctionnelle :
Urgence Orthodontique.
Les Asymétries transversales.
Les Dysfonctionnements Cranio-mandibulaire.

Traitement

La référence occlusale.
Traitements orthopédiques et orthodontique.
Présentation de cas cliniques traités.

ATELIER :

➤ Typodont : Classe I DDM
Biproalvéolie avec Extraction
de : 14,24,34,44.

1. Étape 1 :

Préparation de la denture.
Phase initiale :
Alignement, Nivellement,
Correction des rotations.
Phase intermédiaire :
Expression du Torque.
Phase de mécanique
principale :
Recul des canines.

PROGRAMME D'INITIATION

Module
5

12 - 13 Février 2025

ANOMALIES DU SENS VERTICAL

- Insuffisance verticale antérieure / Supraclusion

Diagnostic :

Terminologie et classification.
Diagnostic positif, différentiel et étiologique.

Traitement :

Ingression incisive : Arcs à courbe de Spee.
Nivellement de la Courbe de Spee :
place des cales rétro-incisives.
Présentation de cas cliniques.

- **Béances squelettiques / Béances dento-alvéolaires**

Diagnostic :

Terminologie et classification.
Diagnostic positif, différentiel et étiologique.
Fonctions et dysfonctions oro-faciales.

Traitement :

Rééducation fonctionnelle.
Traitements Orthopédiques et orthodontiques.
Correction du sourire gingival.
Présentation de cas cliniques traités.

ATELIER :

- Typodont : Classe I DDM Biproalvéolie avec Extraction de : 14,24,34,44.
Étape 2 : Correction de la denture
Phase de mécanique principale :
Fermeture des espaces par recul des incisives supérieures et inférieures
Étape 3 : Finitions de la denture
Arcs de finition
Intercuspitation

Module
6

26 - 27 Mars 2025

MALOCCLUSIONS DE CLASSE II

- **Diagnostic**

Terminologie et classification.
Diagnostic positif, différentiel et étiologique.

- **Traitement :**

- *Traitements interceptifs :
Le déverrouillage orthodontique.
- *Traitements orthopédiques en deux temps.
- *Particularités du traitement sans extractions .
- *Utilisation des turbo-bites et élastiques précoces.
- *Critères de choix des extractions en fonction des malocclusions.
- *Présentation de cas cliniques traités.

ATELIER :

- Traitement sur typodont d'un cas de classe II division 1 avec extraction de : 14,24,35,45
Étape 1 : Préparation de la denture
Phase initiale : Alignement, Nivellement, Correction des rotations.
Phase intermédiaire : Expression du Torque.
Phase de mécanique principale :
Recul des canines supérieures.
Étape 2 : Correction de la denture
Phase de mécanique principale : Fermeture des espaces par recul des incisives supérieures et perte d'ancrage des molaires mandibulaires.
Étape 3 : Finitions de la denture
Arcs de finition .
Intercuspitation.

PROGRAMME D'INITIATION

Module
7

23 - 24 Avril 2025

MALOCCLUSIONS DE CLASSE III

Diagnostic

- *Terminologie et classification.
- *Diagnostic positif, différentiel et étiologique.

Traitement

Thérapeutiques interceptives :

- *Gestion du proglissement mandibulaire.
- *Traitement de l'articulé croisé antérieur.
- *Traitement orthopédique : Masque de Delaire.

Thérapeutiques orthodontiques :

- Traitements sans extractions : Utilisation des turbo-bites et élastiques précoces
Traitement avec extractions : Critères de décision et de choix des extractions, séquences d'arcs et finitions
*Présentation de cas cliniques traités.

ATELIER :

- Traitement sur Typodont d'un cas de classe III avec extractions de : 15,25,34,44
- Étape 1 : Préparation de la denture.**
Phase initiale : Alignement, Nivellement, Correction des rotations
Phase intermédiaire : Expression du Torque
Phase de mécanique principale : Recul des canines inférieures.
- Étape 2 : Correction de la denture**
Phase de mécanique principale : Fermeture des espaces par recul des incisives inférieures et perte d'ancrage des molaires maxillaires.
- Étape 3 : Finitions de la denture**
Arcs de finition
Intercuspitation

Module
8

21 - 22 Mai 2026

ORTHODONTIE DE L'ADULTE

Orthodontie de l'adulte

- *Particularités du traitement orthodontique Chez l'adulte.
- *L'ODF au carrefour des disciplines : Parodontie, Prothèse, Chirurgie.

Orthodontie – Chirurgie Orthognathique

- *Éléments de décision thérapeutique
- *Phases de traitements : décompensation, set-up chirurgical, préparation des guides chirurgicaux 3D, prise en charge post-chirurgicale.

Inclusions dentaires

- *Terminologie, étiopathogénie.
- *Diagnostic clinique et radiologique.
- *Éléments de décision thérapeutique.
- *Protocoles de prise en Charge.

Gestion des agénésies dentaires (Incisive latérale maxillaire)

- *Modalités de traitement :
Fermeture de l'espace : substitution.
Ouverture de l'espace : implantation.

PROGRAMME D'INITIATION

Module
9

18 - 19 Juin 2026

MINIVIS D'ANCRAGE EN ORTHODONTIE

- *Indications
- *Enveloppe du mouvement orthodontique et minivis.
- *Biomécanique appliquée aux minivis.
- *Caractéristiques des minivis : choix des dimensions et formes.
- *Sélection du site d'implantation.
- *Protocoles de mise en place : temps opératoire, temps osseux, mise en charge.
- *Discussion de cas cliniques.

ATELIER :

- * Manipulation des minivis.
- * Pose de minivis sur modèles en résine.

Module
10

16 - 17 Juillet 2026

ALIGNERS TRANSPARENTS

● Principes et étapes de fabrication des aligneurs

- *Avantages / inconvénients
- *Biomécanique des aligneurs : taquets, mouvements prédictibles, stripping, auxiliaires...
- *Étapes de réalisation du setup numérique : empreinte numérique, simulation 3D
- *Étapes de confection des gouttières : Impression 3D, Thermoformage. Communication entre laboratoire et orthodontiste.

● Traitements par aligneurs

- *Gestion de la DDM.
- *Thérapeutiques des anomalies transversales, verticales et sagittales.
- *Traitements sans extractions (Expansion, stripping) / Traitements avec extractions.
- *Gestion des cas complexes.

PROGRAMME D'INITIATION

Module
11

6 - 7 Août 2026

LES FINITIONS, CONTENTIONS ET STABILITÉ EN ORTHODONTIE

● Finitions en orthodontie

- *Critères de stabilité du traitement Orthodontique / Critères de finitions.
- *Séquence d'arc en orthodontie.
- *Élastiques orthodontiques :
Élastiques précoces de classe 2 et classe 3 /
Élastiques verticaux, Élastiques Criss-Cross,
Élastiques de correction des médianes...

● Contentions et récurrences

- *Contentions en orthodontie.
Contentions actives et passives.
Contentions collées : Principes, techniques,
Matériel.
Gouttières de contention.
- *Gestion des récurrences.

