

UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

**DIPLÔME UNIVERSITAIRE CLINIQUE
D'ORTHODONTIE DE L'ENFANT ET DE L'ADULTE
CASABLANCA - MAROC**

5^{ème} promotion



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La pratique orthodontique actuelle ne peut être considérée comme une discipline reposant entièrement sur des bases scientifiques. Segmentée en écoles et méthodes, l'orthodontie contemporaine offre à voir l'absence de consensus : des sujets fondamentaux tels que la conduite du diagnostic, la planification thérapeutique ou encore le modèle de mécanothérapie suscitent de larges controverses.

À l'opposé de tout système de pensée prêt à porter, ce diplôme universitaire entend aborder les fondements théoriques de la spécialité au travers des filtres de la médecine basée sur la preuve de la méthode clinique et de la démarche expérimentale.

Après un inventaire des méthodes et écoles contemporaines, l'enseignement du diagnostic s'appuiera sur les données indiscutées : structurales, esthétiques et architecturales de l'extrémité céphalique.

L'enseignement des thérapeutiques fonctionnelle, orthopédique et biomécanique donnera tout l'espace nécessaire à la compréhension des processus physiques et biologiques qui sous-tendent leur mode d'action.

Les objectifs généraux de cet enseignement sont de construire la rigueur dans la prise de décision thérapeutique, de transmettre de façon privilégiée les pratiques basées sur la preuve et d'accroître les compétences techniques et cliniques du praticien.

L'enseignement doit être validé sur le plan théorique par un contrôle annuel des connaissances, sur le plan pratique par une évaluation continue, sur le plan clinique par le traitement effectif de 10 cas cliniques variés et sur le plan scientifique par un mémoire sur le modèle d'une publication originale ou d'une revue critique de la littérature.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

- Enseignement théorique : Les 7 unités pédagogiques
- Enseignement pratique : Typodont et laboratoire
- Enseignement dirigé : Radiologie, céphalométrie, management, smile design
- Enseignement scientifique : Initiation à la recherche biomédicale, à la publication et à la communication scientifique
- Évaluation finale
- Mémoire de fin d'études
- Présentation de cas cliniques terminés

PROGRAMME DE LA FORMATION

COURS THÉORIQUES

Les 7 unités pédagogiques

1. Compréhension générale de la discipline :

- Une brève histoire de l'orthodontie *M1*
- Les philosophies orthodontiques *M7*
- Évolution de la mécanothérapie *M8*
- Évolution du matériel *M9*

2. Diagnostic morphologique cranio-facial :

- Anatomie . Radioanatomie *M1*
- La céphalométrie 2D et 3D *M4*
- L'analyse structurale et architecturale de DELAIRE *M3*
- Les superpositions de DIBBETS *M6*

3. Diagnostic et plan de traitement :

- Malocclusions *M1*
- Malocclusions de cl I : diagnostic et traitement *M1*
- Malocclusions de cl II : diagnostic et traitement *M3*
- Malocclusions de cl III : diagnostic et traitement *M4*
- Malocclusions et orthopédie : diagnostic et traitement *M5*
- Malocclusions de cl 2 et 3 squelettiques chirurgicales : diagnostic et traitement *M6*
- Diagnostic et prescription détaillée de la mécanothérapie *M3*
- Orthodontie de l'adulte *M7*

4. Physiologie, diagnostic fonctionnel, prévention et interception :

- Physiologie *M1*
- Ventilation et déglutition *M2*
- Mastication et approche neuromusculaire *M3*
- Fonctions de communication *M4*
- Physiologie osseuse et suturale I *M5*
- Histophysiologie du desmodonte *M6*

5. Embryologie, croissance, développement, fonction et thérapeutique :

- Embryologie *M1*
- Croissance et développement *M2*
- L'Orthopédie : bases fondamentales *M3*
- Thérapeutique fonctionnelle *M4*
- Physiologie osseuse et suturale II : la théorie de Moss *M5*

6. Technique orthodontique

- Collage *M1*
- Enseignement de biomécanique (*M2. M3. M4. M5. M6. M7*)
- Accessoires et thermoformage *M9*

7. Initiation à la recherche biomédicale et à la communication scientifique

- Evidence based dentistry *M2*
- Revue de la littérature *M5*
- Comment écrire un article scientifique
- Présentation de cas cliniques *M10*
- Règles de Vancouver - Choix du sujet
- Présentation du mémoire *M10*
- de mémoire *M2*

TRAVAUX PRATIQUES

- **Module 2 :**
 - Typodont 1
 - Initiation
- **Module 3 :**
 - Typodont 2
 - Cl I ddm Arc droit
- **Module 4 :**
 - Typodont 3
 - Cl II div I segmenté
- **Module 5 :**
 - Typodont 4
 - Cl 2 div 2 segmenté
- **Module 6 :**
 - Typodont 5
 - Cl I bipro segmenté
- **Module 7 :**
 - Typodont 6
 - Cl I div I Arc droit
- **Module 8 :**
 - Typodont 7
 - Cl 2 I Ricketts
- **Module 9 :**
 - Typodont 7 continuation
 - Cl 2 div I Ricketts

TRAVAUX DIRIGÉS

- Radioanatomie *M1*
- Analyse céphalométrique 2D *M4*
- V.T.O. de RICKETTS *M7*
- Le smile design numérique *M4*
- Radiologie tridimensionnelle *M2*
- Analyse architecturale et structurale de DELAIRE *M6*
- Les superpositions structurales de DIBBETS *M7*

CONDITIONS D'ADMISSION

Sont admis à s'inscrire sur décision d'une commission universitaire qui statue après examen du dossier de candidature :

- Les titulaires du diplôme de Docteur en Médecine Dentaire de l'espace européen et des pays signataires du processus de Bologne
- Les titulaires d'un diplôme permettant d'exercer la Médecine Bucco-Dentaire dans le pays de son émission ou dans le pays d'origine du candidat
- Les titulaires d'un diplôme de Médecin Stomatologiste de l'espace européen et des pays signataires du processus de Bologne

DURÉE DE LA FORMATION

- Le Diplôme Universitaire Clinique d'Orthodontie de l'Enfant et de l'Adulte comprend des formations théoriques, pratiques et dirigées d'une durée de **240 heures**
- La formation se déroulera du **23 novembre 2017** au **27 avril 2019**
- La date de clôture des inscriptions est fixée au **23 octobre 2017**

VACATIONS CLINIQUES

- Service d'Orthodontie de la Clinique Dentaire Internationale Casablanca
- Structures agréées

CALENDRIER

Module 1	23 - 24 - 25 novembre 2017	Clinique Dentaire Internationale Casablanca Royaume du Maroc www.dentaire.ma
Module 2	25 - 26 - 27 janvier 2018	
Module 3	15 - 16 - 17 mars 2018	
Module 4	10 - 11 - 12 mai 2018	
Module 5	12 - 13 - 14 juillet 2018	
Module 6	6 - 7 - 8 septembre 2018	
Module 7	1 - 2 - 3 novembre 2018	
Module 8	17 - 18 - 19 janvier 2019	
Module 9	7 - 8 - 9 mars 2019	
Module 10	25 - 26 - 27 avril 2019	Université Européenne Miguel de Cervantes www.uemc.es

ÉVALUATION DES ACQUIS

Évaluation des connaissances	30 points
Travaux pratiques et dirigés	30 points
Présentation de cas cliniques	20 points
Stages cliniques	10 points
Soutenance de mémoire	10 points

La délivrance du Diplôme Universitaire Clinique d'Orthodontie de l'Enfant et de l'Adulte de la Faculté de Médecine Dentaire de l'Université Européenne Miguel de Cervantes est assujettie à l'obtention d'un minimum de 60 points.

Toute note inférieure à 30 % par évaluation est éliminatoire.

SITES DE FORMATION

Université Européenne Miguel de Cervantes - www.uemc.es

Clinique Dentaire Internationale Casablanca - Royaume du Maroc - www.dentaire.ma

CONTACT

DÉLÉGATION DE L'UNIVERSITÉ POUR L'AFRIQUE

Sylvie GUEDON

Déléguée de l'Université Européenne
Miguel de Cervantes

GSM : 00212 (0) 676 526 789

E-mail : uemc.sguedon@gmail.com

Web : www.uemc.es

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



Association scientifique à but non lucratif



Conseil, formation continue
et communication institutionnelle

Fixe : 00212 (0) 5 22 98 05 79

GSM : 00212 (0) 676 526 789

E-mail : spformationafrik@gmail.com

www.spformationafrik.com