



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

DIPLÔME UNIVERSITAIRE EUROPÉEN CLINIQUE DE DENTISTERIE ESTHÉTIQUE

CASABLANCA - MAROC
VALLADOLID - ESPAGNE

5^{ème} promotion

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Par dentisterie "esthétique", nous entendons :

- Un ensemble de concepts diagnostiques et cliniques permettant de prendre en compte la dimension esthétique de nos traitements :
 - Analyse architecturale cranio-faciale, "smile design" numérique, analyse des rapports entre rose et blanc, wax-up, mock-up, et Protocole Casablanca Smile Design Center (CSDC).
- Un ensemble de techniques thérapeutiques sélectionnées pour leur caractère reproductible et pour leur facilité de transmission :
 - Prise en charge des dyschromies
 - Protocole CSDC pour les facettes pelliculaires de A à Z
 - Restaurations postérieures semi-directes
 - Restaurations postérieures indirectes
 - Gestion occlusale des réhabilitations esthétiques étendues
 - Orthodontie mineure par gouttières thermoformées
 - Techniques de microchirurgie plastique parodontale
 - Gestion chirurgicale du sourire
 - Dépigmentation gingivale
 - Aide optique, travail sous microscope
 - Remodelage du tiers inférieur de la face
 - Protocole simplifié "Style Italiano" pour les restaurations directes stratifiées antérieures au composite
 - Protocole "Provisoires directes CSDC" pour la définition au fauteuil d'une morphologie prothétique, esthétique et fonctionnelle
- Un enseignement théorique pluridisciplinaire par "capsules" tourné vers la clinique :
 - Diagnostic, planification thérapeutique et étude de cas cliniques traités, occlusodontie, biomatériaux prothétiques, adhésion, chirurgie et microchirurgie, prothèse fixée, et evidence based dentistry.
- Des compétences transversales faisant l'objet de modules transversaux de formation continue validante seront évaluées et devront être validées par le candidat le cas échéant :
 - Anatomie et sculpture dentaire par addition (cire, composite) et par soustraction (résines et composites)
 - Maîtrise en photographie et iconographie dentaire (portraits et endobuccales, Lightroom, Keynote, Photoshop)
 - Occlusodontie en contexte physiologique
 - Radiologie tridimensionnelle et iconographie (Tomodontométrie, Osirix)
- L'enseignement du Diplôme Universitaire Clinique de Dentisterie Esthétique doit être validé selon quatre modalités indépendantes :
 - Sur le plan théorique par un contrôle des connaissances
 - Sur le plan pratique par des évaluations continues lors de chaque module
 - Sur le plan clinique par le traitement effectif de cas cliniques qui devront être présentés
 - Sur le plan scientifique par un court mémoire sur le modèle d'un compte rendu de cas clinique d'une description procédurale ou d'une synthèse bibliographique

PROGRAMME

● **Module I : Diagnostic et restaurations directes**

Pré-requis :

- Connaissance de l'anatomie dentaire descriptive (Test 01)
- Connaissance de l'ostéologie de l'extrémité céphalique (Test 02)
- Connaissance de la radio-anatomie de la téléradiographie de profil
- Notions de base en radiologie tomodensitométrique et en photographie

Matériel à apporter par les participants :

- Instrument rotatif de type turbine
- Equipement photo composé d'un boîtier reflex, d'un objectif macro entre 60 et 105 mm de focale et d'un système de flashes annulaire ou latéral
- Equipement informatique de type Macbook Pro postérieur à l'année 2010 pour le TD de radiologie tridimensionnelle et de "smile design" numérique

Les Logiciels et documents nécessaires à la lecture et la production d'images et de séquences vidéo radiologiques tridimensionnelles, à la réalisation d'un smile design numérique complet ainsi que le matériel et le consommable nécessaires aux différents travaux pratiques, cliniques ou de laboratoire vous seront offerts sur place.

Objectifs :

- S'initier au smile design numérique et faire le lien avec le wax up esthétique au secteur antérieur maxillaire
- Maîtriser le maniement pratique d'une installation de radiologie tomodensitométrique à faisceau conique (cone beam)
- Connaître les indications et maîtriser la lecture des examens de radiologie tridimensionnelle avec le logiciel Osirix
- Maîtriser la stratification esthétique des composites antérieurs "protocole simplifié Style Italiano"
- Maîtriser la stratification esthétique des composites postérieurs selon le protocole "Bulk plus stratification"
- Maîtriser la photographie en dentisterie esthétique

Cours théoriques :

- Adhésion I
- Analyse esthétique, smile design numérique et transfert des données au laboratoire
- Evidence based Dentistry I : Rapport à la bibliographie, pollution marketing, épidémiologie, niveaux de preuve, recherche bibliographique
- Anatomie dentaire fonctionnelle, Individualisation esthétique et fonctionnelle de l'anatomie dentaire, wax-up, mock up et clés pour stratification directe
- Photographie dentaire
- Stratification composite esthétique, méthode simplifiée "Style Italiano"
- Diguologie
- Restaurations semi-directes

Travaux dirigés :

- Lecture et exploitation des examens radiologiques tridimensionnels, production d'images et de vidéos tridimensionnelles (Logiciels Mac Os et documents fournis)
- Réalisation pas à pas d'une étude smile design, transfert des informations vers le laboratoire intégré, présentation du TP "smile design au laboratoire"

Travaux pratiques :

- Radiologie Tridimensionnelle : Réalisation d'un examen cone beam, manipulation pratique
- Diguologie
- Stratification esthétique des composites antérieurs
- Composites postérieurs
- Photographie et documentation vidéo en dentisterie esthétique

Clinique :

- Etude de cas, composites antérieurs, composites postérieurs
- Vacation "Casablanca Smile Design Center"

● **Module 2 : Rose et blanc, microchirurgie, micro abrasion, éclaircissement dentaire, recontouring, orthodontie par gouttières**

Pré-requis :

- Connaissance de l'histologie et de l'histophysiologie des tissus parodontaux (Test 03)
- Connaissance de l'histologie et de l'histophysiologie de l'odonte (Test 04)
- Connaissances de base en chirurgie parodontale

Matériel à apporter par les participants :

- Equipement photo composé d'un boîtier reflex, d'un objectif macro entre 60 et 105 mm de focale et d'un système de flashes annulaire ou latéral
- Equipement informatique de type Macbook Pro postérieur à l'année 2010 pour le TD de radiologie tridimensionnelle
- Aide optique (Loupe)
- Le matériel et le consommable nécessaires aux différents travaux pratiques, cliniques et de laboratoire vous seront offerts sur place

Objectifs :

- Maîtriser les différentes techniques peu ou non invasives de traitement des atteintes superficielles de structure de l'émail et des dyschromies
- Maîtriser la gingivectomie esthétique au laser
- Connaître, savoir, indiquer et s'initier à la réalisation des différentes chirurgies plastiques parodontales
- Connaître, savoir, indiquer et s'initier aux différentes techniques d'orthodontie par gouttière
- S'initier au travail sous microscope opératoire

Cours théoriques :

- Traitement des lésions superficielles de l'émail, traitement des dyschromies, éclaircissement dentaire
- Esthétique dento-gingivale : Le rose et le blanc, chirurgie plastique parodontale, microchirurgie, biophysique et Laser
- Choix du sujet du mémoire de fin d'études, règles de rédaction, règles de Vancouver, sujets de recherche

Travaux pratiques :

- Analyse architecturale et structurale de l'extrémité céphalique, conceptions de Jean Delaire et implications esthétiques

- Atelier de microchirurgie
- Chirurgies plastiques parodontales sur mâchoires animales
- Manipulation de lasers diode, manipulation de lasers Nd-Yag

Clinique :

- Eclaircissement dentaire
- Gingivectomies
- Chirurgies en direct

● **Module 3 : Facettes pelliculaires de A à Z**

Pré-requis :

- Maîtrise du smile design numérique et des techniques de wax up (Test 05 et 06)

Matériel à apporter par les participants :

- Equipement photo composé d'un boîtier reflex, d'un objectif macro entre 60 et 105 mm de focale et d'un système de flashes annulaire ou latéral
- Equipement informatique de type Macbook Pro postérieur à l'année 2010 pour le TD de smile design numérique
- Aide optique (Loupe)
- Le matériel et le consommable nécessaire aux différents travaux pratiques, cliniques et de laboratoire vous seront offerts sur place

Objectifs :

- Maîtriser la réalisation de A à Z des facettes pelliculaires
- Connaître, savoir, indiquer et s'initier aux techniques de remplissage péri-buccal

Cours théoriques :

- Occlusion
- Protocole "Casablanca Smile Design Center" (CSDC) pour la réalisation de facettes pelliculaires
- Protocole de définition morphologique CSDC, méthode CSDC en sept étapes pour la définition de la morphologie optimale du secteur antéro-supérieur
- Communication morphologique et colorimétrique entre le cabinet et le laboratoire de prothèse
- Inlay-onlay, couronnes tout céramiques et choix du matériau de restauration
- Critères optiques et biomécaniques, gestion de la translucidité et de la teinte
- Le collage des restaurations partielles en céramique
- Photographie avancée : transillumination et lumière polarisée

Travaux pratiques :

- Protocole CSDC de définition morphologique
- Réalisation du wax up et de la clé pour mock-up

Clinique :

- Traitement de A à Z d'un cas de facettes au secteur antérosupérieur

Laboratoire :

- Suivi de la réalisation de A à Z d'un cas de facettes au secteur antérosupérieur (Facultatif)

● **Module 4 : State of the art, pluridisciplinarité**

Pré-requis :

- Keynote cas cliniques terminés
- Mémoire terminé
- Equipement informatique de type Macbook Pro postérieur à l'année 2010 pour le TD de radiologie tridimensionnelle

Objectifs :

- Maitriser la réalisation de A à Z des facettes pelliculaires
- Connaître, savoir-indiquer et s'initier aux techniques de remplissage péri-buccal

Cours théoriques :

- Pluridisciplinarité : Orthodontie, orthodontie assistée par chirurgie, chirurgie parodontale, dentisterie restauratrice, chirurgie plastique de la face, chirurgie orthognathique

La dentisterie esthétique contemporaine dans le monde :

- Quatre leaders internationaux dans le domaine de la dentisterie esthétique partageront leur work-flow et leurs conceptions de la dentisterie esthétique d'aujourd'hui

Travaux pratiques :

- Rattrapage des travaux pratiques non validés

Académique :

- Examen blanc
- Présentation à blanc des cas cliniques traités par le candidat
- Présentation à blanc du mémoire de fin d'études

● **Module 5 : Validation des parcours académiques et équivalences, présentations publiques devant jury, examens de fin d'étude, cérémonie de remise des diplômes aux lauréats**

- Examen écrit première épreuve
- Examen écrit deuxième épreuve
- Présentation publique devant jury des cas cliniques traités par le candidat
- Présentation publique devant jury à blanc du mémoire de fin d'études
- Délibérations
- Remise des diplômes aux lauréats

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 Européen Clinique de Dentisterie Esthétique comprend des formations théoriques, pratiques et dirigées d'une durée de **175 heures**
- La formation se déroulera du **03 mai 2018** au **16 mars 2019**
- La date de clôture des inscriptions est fixée au **15 avril 2018**

CALENDRIER

Module 1	03 - 04 - 05 mai 2018	Clinique Dentaire Internationale Casablanca Royaume du Maroc www.dentaire.ma
Module 2	20 - 21 - 22 septembre 2018	
Module 3	08 - 09 - 10 novembre 2018	
Module 4	14 - 15 - 16 février 2019	
Module 5	14 - 15 - 16 mars 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 Européen Clinique de Dentisterie Esthétique 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

Déléguee 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



ACADEMIE DES ARTS DENTAIRES
EVIDENCE BASED DENTISTRY

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