

Formation continue

Cycles d'excellence

Programme 2018



Centre d'Enseignement
des Thérapeutiques
Orthodontiques,
Orthopédiques
et Fonctionnelles

PARIS · NEW YORK · TUCSON · MALTE



*Depuis plus de 25 ans,
des praticiens enseignent
à des praticiens*



Lydie CAILLON



Jean-Pierre JAGUT



Jean FLOUR



Jean-Paul RINGARD

Chers amis,

Nous avons le plaisir de vous présenter le programme
2018 de nos formations continues et cycles
d'excellence du CETO.

Nos ateliers théoriques et pratiques se dérouleront
à PARIS au Novotel Les Halles, c'est à Malte que nous
nous retrouverons dans le cadre des 9^e journées
du CETO. Ces événements seront enseignés
par des praticiens de cabinet, spécialisés
dans leur exercice et conférenciers de grand talent.

En vous remerciant, par avance de votre confiance.

À bientôt,
L'équipe du CETO

ATELIER 1

THÉORIQUE

Vendredi 12 et samedi 13 janvier 2018

SYSTEME CCO : Orthodontie clinique complète

Concept clinique en orthodontie



Dr Raffaele SPENA

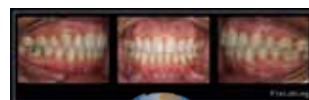
Docteur en Médecine Dentaire (1984 - DMD - Napoli, Italie)
 Certificat en Orthodontie (1988 Pennsylvanie, USA)
 Diplôme Spécialité en Orthodontie (Université de Ferrare, Italie)
 Professeur des universités
 Exercice privé en orthodontie à Naples - Italie

 Traduction assurée

En 2003, il a reçu le diplôme de «Spécialité en Orthodontie» à l'Université de Ferrare. Il a été et est encore impliqué dans plusieurs projets de recherche, mais il a surtout travaillé pendant plus de 15 ans avec le Dr. Norman CETLIN et Arne TEN HOEVE avec qui le Dr SPENA a donné des cours en Italie, en Europe et aux Etats-Unis. Il a été conférencier à la fois en Italie (SIDO, SITEBI, ANDI, Académie Italienne d'Orthodontie) et en réunions internationales (AAO, EOS, Israel Ortho Society, Société israélienne de parodontologie et d'ostéointégration, Sociedad Espanola de Ortodoncia, Nederlandse Vereniging Voor Orthodontische Studie, Ortho Hongrois). Société, etc.). En juillet 1998, il a publié un atlas sur «Il trattamento senza estrazioni» (technique de non-extraction). En 2000, il a publié avec les Drs. R.L. VANARSDALL et N.M. CETLIN un chapitre «Traitement de non-extraction» dans le manuel «Orthodontie - Principes et techniques actuels» par T.M.GRABER et R.M. VANARSDALL. Un chapitre mis à jour, écrit avec les mêmes co-auteurs, a été inclus dans la nouvelle édition (2006) du même livre édité par GRABER, VANARSDALL et VIG. En 2002, il a publié «Traitement

de non-extraction: un atlas sur la mécanique de CETLIN» édité par FENSKE Media Corporation. Le Dr SPENA est professeur auxiliaire clinique au département d'orthodontie de l'école dentaire de l'Université de Pennsylvanie depuis 1988 où il a donné des cours sur la thérapie de non-extraction et l'analyse céphalométrique. Il a également été professeur auxiliaire clinique à l'Université de Parme de 1996 à 2000. Actuellement, il est professeur de clinique à l'Université de Ferrare. Il est membre de l'Association américaine des orthodontistes, de la Società Italiana di Ortodoncia, de la Società Italiana di Odontoiatria Pediatrica, de la Fédération mondiale des orthodontistes et de la Société européenne d'orthodontie. Dr SPENA est président de l'Académie italienne d'orthodontie pour l'année 2010 et a été secrétaire scientifique de la même société dans les années 2008-2009. Il est membre actif de la Société Angle d'Europe et invité de l'American Angle Society - East Component. En 2001, il a reçu le certificat d'excellence en orthodontie en Italie et, en 2008, le E.B.O. (European Board of Orthodontics) à Lisbona.

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - vendredi 12 janvier de 10h à 18h30



1. INTRODUCTION

- L'auto-ligaturant et le système de bracket In-Ovation
- CCO system Straight Wire System

2. LES TRAITEMENTS MÉCANIQUES

Les étapes de la mécanique du traitement

Étape 1 - Nivellement et alignement CCO

- Objectifs

Étape 2 - Phases de travail

- Objectifs : arcs coordonnés - Correction Overbite et Overjet
- Cas sans extraction : mouvement

distal des molaires maxillaires.

- Cas avec extractions : fermeture des espaces mécaniques.

Étape 3 - Finition

- Objectifs

3. TRAITEMENT MULTIDISCIPLINAIRE

- Développement original d'un concept orthodontique pluridisciplinaire au sein d'une équipe odontologique.

Chaque étape sera représentée par des cas cliniques.

ATELIER 1

THÉORIQUE

Vendredi 12 et samedi 13 janvier 2018

POUSSER LES LIMITES DU SYSTEME DAMON



Dr Christophe DUNGLAS

Docteur en Chirurgie-Dentaire
 Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
 Ancien Assistant Hospitalier Universitaire en anatomie et en chirurgie orale de l'Université René Descartes Paris V
 Maître de conférences des universités
 Praticien hospitalier, Université René Descartes (Paris V) département ODF
 Exercice libéral Paris

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - samedi 13 janvier de 9h à 16h30



Les considérations esthétiques sont désormais importantes dans la planification de nos plans de traitement et l'application de règles trop rigides dans ces considérations n'est plus réaliste.

Tout en respectant les critères essentiels des traitements orthodontiques (fonctionnalité, stabilité, esthétique et santé bucco-dentaire), de nombreuses approches sont apparues pour optimiser le déplacement dentaire orthodontique et avoir moins recours aux extractions de dents définitives. Ces traitements nécessitent une planification et une bonne appréciation des notions d'expansion, de distalisation, de contrôle des mécaniques orthodontiques et d'optimisation de la croissance afin de repousser les limites.

De nos jours les indications d'extractions apparaissent plus limitées et réservées aux situations où les dents ont un impact négatif sur le visage et le sourire, ou si la situation parodontale ou le schéma squelettique

l'impose. L'utilisation de forces faibles et l'optimisation du glissement, permettent de réaliser un déplacement dentaire mieux contrôlé et optimisé.

Cependant, certains profils limites doivent être appréhendés et un choix extractionnel, raisonné, s'impose alors.

L'analyse de ces dernières années, emmenées par l'essor des auto-ligaturants et des nouveaux arcs à mémoire de forme a permis de préciser des situations dites à risques. Néanmoins certaines situations cliniques traitées sans extractions, montrent les limites de l'expansion en orthodontie.

- **Alors jusqu'où pousser nos limites ?**
- **Peut-on préciser les situations à risques et dégager des profils pour des indications de traitements sans extractions ?**
- **Comment aborder et conduire ces traitements ?**

ATELIER 2

THÉORIQUE
ET PRATIQUE

Lundi 5 et mardi 6 février 2018

DIAGNOSTIC ET STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES
EN ORTHOPÉDIE-DENTO-FACIALE

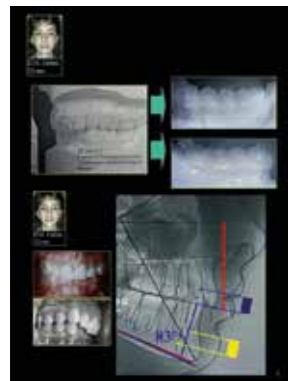
Esthétique - Fonctionnel - Stable



Dr Jean-Pierre JAGUT

Docteur en Chirurgie-Dentaire
CES en Biologie Buccale
CES en Orthopédie Dento-Faciale
Diplôme Universitaire en Orthodontie
Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
Ancien Assistant des Universités
Post Graduate New York University
Membre adhérent de la SFODF

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour : 10h - 18h30, 2^e jour : 9h - 16h30



Ce sont ces **trois critères** que nous recherchons tous, en finalité de nos traitements en Orthopédie-Dento-Faciale.

C'est à travers l'étude de NOMBREUX CAS TRAITÉS, qu'apparaît l'impérieuse nécessité d'un diagnostic bien posé en prenant en considération :

1. L'observation de la **face squelettique, esthétique et de la qualité du sourire** du patient.

2. L'examen minutieux de **ses fonctions ou dysfonctions oro-faciales** essentielles.

3. L'examen indispensable **des modèles dentaires d'étude.**

4. Les examens radiologiques et en particulier **de l'estimation céphalométrique (révision rapide à travers un cas).**

Ceci afin de nous permettre d'établir une **STRATÉGIE RAISONNÉE ET EFFICACE**, pour le plus grand nombre de nos traitements, dont nous exigeons **UN MAXIMUM DE STABILITÉ.**



NOTES

Ruled area for taking notes, consisting of horizontal dotted lines.

ATELIER 3

THÉORIQUE
ET PRATIQUE

Jeudi 15 et vendredi 16 mars 2018

NOUVEL
ATELIER

COMMENT CRÉER OU DÉVELOPPER SON ACTIVITÉ EN ORTHODONTIE



Dr Stefan CAUDRON

Docteur en Chirurgie Dentaire Formation CETO, Co-fondateur et Co-gérant d'Orthodncia. Chirurgien-Dentiste depuis 1998, il a exercé l'omnipratique pendant 7 ans et l'orthodontie exclusive depuis 10 ans. Spécialiste du recrutement, des ressources humaines et de l'aménagement de cabinets, il est également en contact privilégié avec de nombreux fournisseurs, ce qui lui permet de gérer 5 cliniques orthodontiques.



Dr Guillaume DE RIBAS

Docteur en Chirurgie Dentaire Formation CETO, Co-fondateur et Co-gérant d'Orthodncia. Chirurgien-Dentiste depuis 1998, il a exercé l'omnipratique pendant 7 ans et l'orthodontie exclusive depuis 10 ans. Également diplômé de l'IAE de Paris (Sorbonne Business School), il a obtenu un MBA Marketing & Communication et un DU de Marketing & Communication qui lui permettent de gérer 5 cliniques orthodontiques.

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30

Fondateurs du réseau Orthodncia®, notre expérience de création et de gestion de nombreux cabinets d'Orthodontie vous permettra de bénéficier de nos compétences dans les domaines du Management, de la Communication, du Recrutement et de la Réalisation de cabinets. Nous vous conseillerons dans les choix stratégiques pour votre évolution. Notre cours sera divisé en deux parties :

1^{er} jour : Phase stratégique

- **Évaluation des compétences** : test psychométrique - Auto-positionnement : êtes-vous meneur ou suiveur, fonceur ou craintif, scolaire ou instinctif ? - Gagner en impact dans votre communication - Développer son leadership.
- **Évaluer son activité – Management stratégique** : pratiquer l'orthodontie, de l'envie à la concrétisation. Évaluation des besoins. Étude de marché.
- **Conduite du changement** : mutation de son activité généraliste vers une activité mixte ou exclusive. Les différentes phases de votre évolution.
- **Communication interne** : améliorer la communication avec ses associés et ses assistantes. Mise en place des outils indispensables de communication.



ATELIER 3

THÉORIQUE
ET PRATIQUE

Jeudi 15 et vendredi 16 mars 2018

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30

2^e jour : Phase opérationnelle

- **Communication externe** : améliorer la communication avec les patients et les correspondants.
- **Aménagements techniques de votre cabinet** : quel type de fauteuil, d'unit, de radiographie ? Gestion de l'espace et circulation dans votre cabinet.
- **Gestion des ressources humaines** : embauche et formation des assistantes et collaborateurs.
- **Gestion des fournisseurs** : Présentation des partenaires Orthodncia®.
- **Transformation digitale** : mise en place de matériel et de protocole Informatique, Numérique et 3D (Empreinte 3D et Imprimante 3D).
- **Étude de cas** et description du réseau Orthodncia®.



ATELIER 4

THÉORIQUE

samedi 24 et dimanche 25 mars 2018

LE CETO ET LA BASSE FRICTION



Dr Jean-Paul RINGARD
 Docteur en Chirurgie-Dentaire
 Diplômé du CETO
 Post Graduate New York University
 Membre Titulaire de la SFODF

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30



1. MISE AU POINT SUR LA BASSE FRICTION

- Le choix des brackets.
- Le collage.
- Planification des rendez-vous.
- La photographie.
- La céphalométrie.



2. ENCOMBREMENTS ET LA BASSE FRICTION

- Détermination de l'encombrement.
- Calcul de l'encombrement.
- Choix de la thérapeutique.
- Séquences d'arcs.
- Cas cliniques.



3. INTERCEPTION DES DÉCALAGES SAGITTAUX

- Le dégainer.
- La dimension transversale.
- Les mécaniques.



4. LA BASSE FRICTION ET LE VERTICAL

- Placement des stops.
- Le choix des arcs.
- Le torque.

5. LES DÉPLACEMENTS DENTAIRE EN BASSE FRICTION

- L'ancrage.
- La symétrisation.
- Le recul d'une canine.
- La rétraction incisive.
- Cas cliniques.

6. CAS CLINIQUES PARTICULIERS

- Traitements adultes.
- Canines incluses.
- Cas chirurgicaux.

7. QUESTIONS-RÉPONSES

ATELIER 5

THÉORIQUE

Vendredi 1^{er} et samedi 2 juin 2018

CHIRURGIE ORTHOGNATHIQUE ET ODF



Dr Vincent DUGUET
 Ancien Interne des Hôpitaux de Nantes
 Ancien Chef de Clinique Stomatologique
 Ancien Assistant hospitalo-universitaire
 au centre de soins et traitements dentaires
 DU de Réparation du Dommage Corporel
 Chirurgien - Maxillo-Faciale - (Nantes 44)

Dr Fanny GRIMAUD
 Ancienne Interne des Hôpitaux de Nantes
 Ancienne Chef de clinique-Assistante
 de la Clinique de Chirurgie maxillo-faciale
 et Stomatologie du CHU de Nantes - (Nantes 44)

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30



Indications chirurgicales
Dr Vincent DUGUET

Quelles sont les circonstances principales qui amènent à poser une indication chirurgicale en ODF ?

A côté des dysmorphoses majeures, les données d'évolution de traitement et les tendances de chaque praticien sont des facteurs déterminants pour poser ces indications.

Techniques opératoires
Dr Fanny GRIMAUD

L'ostéotomie maxillaire basse totale ou segmentaire, le clivage sagittal mandibulaire et les chirurgies de transposition mentonnières sont les principales techniques qui permettent de traiter l'essentiel des cas en association orthodontico-chirurgicale. L'exposé comporte des vidéos per-opératoires.

Contrôle de la dimension transversale du maxillaire

Dr Vincent DUGUET
 Élément essentiel de tout traitement d'ODF, il peut bénéficier de chirurgies adaptées : distraction trans-palatine, corticotomies.

Déroulement classique du traitement associant ODF et chirurgie

Dr Vincent DUGUET
 Les fondamentaux de l'association des thérapeutiques en vestibulaire sont détaillés selon la chronologie classique.

Cas traités - Dr Vincent DUGUET

De nombreux exemples de cas traités associant ODF et chirurgie sont présentés, anciens et récents, illustrant les améliorations et tendances thérapeutiques et organisationnelles.

Risques et complications
Dr Vincent DUGUET

Part intégrante de l'activité médicale au sens large, l'information des patient sur les risques et complications potentielles de ces thérapeutiques doit être délivrée aux patients et donc connus des praticiens. Bien qu'il n'existe pas de risque vital dans ces chirurgies, les inconvénients et complications qui été rencontrés en 30 ans d'exercice sont présentés sur des cas cliniques.

Nouveaux protocoles diagnostiques et thérapeutiques

Dr Fanny GRIMAUD
 Orthodontie et chirurgie maxillo-faciale évoluent plus rapidement depuis les progrès rapides obtenus par les techniques de numérisation en imagerie et dans la virtualisation des plans de traitement. L'usage du Cone Beam, de la simulation informatisée des mouvements chirurgicaux sur les bases osseuses, mais également la virtualisation des mouvements orthodontiques de préparation des arcades et l'usage des aligneurs sont exposés, actualisés à la date de la présentation.

ATELIER 6

THÉORIQUE

Jeudi 25 et vendredi 26 octobre 2018

COMMENT RÉUSSIR SES CAS ET GAGNER EN SÉRÉNITÉ



Dr Guillaume JOSEPH

Docteur en Chirurgie Dentaire
Spécialiste Qualifié en ODF
Co-Fondateur de l'Académie d'Orthodontie
Past Président de la Société Française d'Orthodontie Linguale
DU d'Orthodontie Linguale
Membre de la SFODF
Membre du CEO
Exercice libéral à Pertuis (84)

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30



De la finesse du diagnostic à l'élaboration du plan de traitement, nous traiterons ensemble de la méthodologie à adopter pour atteindre nos objectifs : fonction, stabilité et esthétique.

Le plan du cours proposé sur 2 jours est le suivant :

1. ÉLÉMENTS DIAGNOSTICS ESSENTIELS À INTÉGRER

Notion de préjudice fonctionnel, ventilation et apnées, identification des terrains à risque dentaires et parodontaux.

2. COMMENT TROUVER LE « BON » PLAN DE TRAITEMENT

Un outil incontournable : le Croco.

3. LES TRAITEMENTS PRÉCOCES
Quand et comment intercepter.

4. LES TRAITEMENTS DE L'ADOLESCENT
Cas classiques et cas particuliers (ancrages, dents incluses).

5. LE TRAITEMENT DE L'ADULTE
Pour une orthodontie adaptée à l'âge, de la fin de croissance au traitement de compromis du senior.



À travers une grande iconographie illustrant les réalités cliniques modernes, nous détaillerons les stratégies à mettre en place, du jeune enfant au senior, en passant par le traitement de l'adolescent.

Des solutions immédiatement applicables au quotidien seront présentées pour augmenter votre sérénité clinique.



NOTES

ATELIER 7

THÉORIQUE
ET PRATIQUE

Vendredi 9 et samedi 10 novembre 2018

DYSPRAXIES LINGUALES, LABIALES, JUGALES ET VENTILATOIRES ET ODF



Mme Marion GIRARD

Masseur-kinésithérapeute D.E

Spécialisée en rééducation oro-maxillo-faciale

Diplômée de l'université de Montpellier « techniques de rééducation maxillo-faciale »

Présidente de l'association SIKL « Société Internationale de Kinésithérapie Linguale »

Exercice exclusif en maxillo-facial - Nice (06)

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30



Dyspraxies linguales, labiales, jugales et ventilatoires et ODF. Importance d'être dépistées et prise en charge précocement, pour permettre une croissance maxillo-faciale optimale.

La rééducation oro-maxillo-faciale selon les principes de Maryvonne Fournier : quel intérêt dans les dysmorphoses basales et dento-alvéolaires, ainsi que dans les dysfonctions de l'appareil manducateur ? En quoi cela consiste ? Comment et quand la prescrire ? Quoi en attendre ? Quelles sont les prises en charge fonctionnelles, faisables en cabinet d'orthodontie et celles qui nécessitent une prise en charge, par un masseur-kinésithérapeute spécialisé ?

Comment travailler ensemble pour obtenir le meilleur résultat dans nos plans de traitements ?

1^{er} jour

Présentation du parcours professionnel de Maryvonne Fournier, lui ayant permis de mettre en place cette prise en charge globale du patient, afin de rééquilibrer les tensions et installer les bonnes postures et praxies linguales, labiales, jugales et ventilatoire des patients en Orthopédie-Dento-Faciale.

Comprendre les liens entre la langue, la ventilation, les muscles peauciers, les ATM, les parafunctions et l'attitude posturale générale du corps. Intérêt de cette rééducation en dehors de l'ODF : chirurgie dentaire, chirurgie orthognatique, troubles ORL chroniques, ronflements, SAHOS, pédiatrie, neurologie, sport, chant, posturale...

LES NORMALITÉS ET BILAN DES ANOMALIES ORO-MAXILLO-FACIALES - SPÉCIFICITÉ EN ODF :

1. La langue :

position de repos en fonction de l'évolution psycho-motrice du patient et incidence sur les dysmorphoses, déglutitions, phonation, frein lingual, immaturité linguale.

2. Équilibre et tonicité des muscles, recherche de points douloureux :

- Peauciers (en particulier, l'orbiculaire des lèvres, les buccinateurs, les muscles du menton, avec bilan d'adhérence du sillon labio-mentonnier)
- Hyoïdiens, avec test de mobilité de l'os hyoïde
- Masticateurs

ATELIER 7

THÉORIQUE
ET PRATIQUE

Vendredi 9 et samedi 10 novembre 2018



3. La ventilation :

nasale ou buccale ; test de Rosenthal ; test du miroir ; test de tonicité des dilatateurs des narines ; connaissance et savoir-faire du patient à l'hygiène nasale ; immaturité ventilatoire ; troubles ORL dépistés et leur traitement médical, antécédents ORL et pneumologique ; ronflements ; signes évocateurs de SAHOS si non diagnostiqué.



4. Réussir à évaluer l'origine ou les origines d'une ventilation buccale parmi toutes ces causes possibles mais qui peuvent aussi être des conséquences d'une ventilation buccale :

pathologie ORL, dysmorphose faciale très importante, obstruction linguale, résistance des voies aériennes supérieures par présence de sécrétions, incompétence labiale, trouble de l'attitude posturale globale du corps, habitudes nocives (par exemple imitation de personnes aimées ou idolâtrée ayant des lèvres entr'ouvertes). Il est important de savoir prioriser les items à travailler en rééducation, ou de savoir orienter le patient si l'origine ne peut relever de la rééducation.



- ATM, dépistage des DAM.
- Habitudes nocives/parafunctions. Dépistage et prise en charge.
- Maintien postural actif. Comment observer la « posture » globale du patient et dépister un trouble en lien avec les dyspraxies linguales, labiales ou ventilatoires ?

2^{ème} jour

RÉÉDUCATION ORO-MAXILLO-FACIALE, THÉORIE ET PRATIQUE ENTRE STAGIAIRES

Quand la rééducation a-t-elle sa place ? Comment travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire autour d'un patient en ODF ?

5. Rééducation de la langue : sa position linguale de repos et ses dyspraxies, en fonction du bilan qui sera revu à nouveau en pratique.

6. Rééducation du frein lingual court, opéré ou non.

7. Rééducation d'une immaturité linguale éventuellement détectée au bilan.

8. Rééducation des muscles peauciers, dont les muscles des lèvres et les buccinateurs en particulier.

Que peut-on faire en rééducation pour les patients ayant des DAM ?

9. Rééducation de la ventilation en général et spécificité dans les SAHOS :

- Hygiène des voies aériennes supérieures
- Rééducation d'une immaturité ventilatoire
- La langue dans la ventilation
- Les lèvres dans la ventilation
- Ventilation abdomino-diaphragmatique
- Ventilation naso-nasale à l'effort
- Ventilation nasale pendant le sommeil
- Prise en compte du maintien postural actif dans la ventilation et de l'attitude posturale de sommeil dans la ventilation.

ATELIER 8

THÉORIQUE
ET PRATIQUE
Typodont

Vendredi 7 et samedi 8 décembre 2018

LES ARTIFICES MÉCANIQUES DE LA LEVÉE DE SUPRACLUSIE ET DU CONTRÔLE DU TORQUE ANTÉRIEUR

L'équipe enseignante du CETO



Dr Jean FLOUR



Dr Jean-Pierre JAGUT



Dr Jean-Paul RINGARD

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 16h30



Cette formation est un atelier de **révisions des notions abordées**, parfois trop rapidement, au cours des huit CAS TYPES de l'enseignement initial du CETO.

Elle est consacrée à l'approfondissement manuel des outils indispensables à la gestion du secteur antérieur, en cours et en finition de construction d'arcade. Ceci représentant l'unité technique la plus difficile à réaliser, en orthodontie.

Nous vous proposons de traiter sur typodont : « la levée de la supraclusie et le contrôle du torque » :

1. Par arcs d'alignement-nivellement, en normodivergence.
2. Par arcs à courbe d'arcade en normo divergence.
3. Par arcs à boucles de contrôle de torque.
4. Par arcs de base en hypodivergence.

Les participants seront encadrés pendant toute la durée de l'atelier par l'équipe du CETO. (Study Group)



*Depuis plus de 25 ans,
des praticiens enseignent
à des praticiens*

**ATELIER 9
TWEED**

THÉORIQUE
ET PRATIQUE
Typodont

Du jeudi 13 au samedi 15 décembre 2018

COURS D'EDGEWISE - INTRODUCTION À LA TECHNIQUE DE TWEED REVISITÉE

Traitement d'une CLASSE II division 1 par extractions 14-24-35-45



Dr André-Jean HORN
Docteur en Chirurgie Dentaire
Spécialiste Qualifié en ODF
Past-President de la TWEED (USA)
International Foundation Tucson



Dr Isabelle THIERS-JEGOU
Docteur en Chirurgie Dentaire
Spécialiste Qualifié en ODF
Instructeur de la TWEED (USA)
International Foundation Tucson
Exercice Montfort l'Amaury (78)

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 18h30 et 3^e de 9h à 16h30



La Finition en Technique EDGEWISE, des traitements des malocclusions de CLASSE II *division 1* avec extractions 15, 25, 34 et 44. C'est actuellement la mécanique qui est utilisée pour 70% des traitements de CLASSE II nécessitant des extractions de prémolaires.

L'objectif thérapeutique est de corriger l'occlusion de CLASSE II par mésialisation des molaires inférieures. Ce choix dépend de la position de l'incisive inférieure et du schéma facial.

LES PHASES DE TRAITEMENT

1. La préparation de la denture est une phase de décompensation antérieure et postérieure dans le sens vertical, et de correction des encombrements après le recul des canines sous l'effet des forces extra-orales directionnelles ou, par traction à partir d'ancrage minivis. Ces deux actions vont participer au nivellement de la courbe de Spee, et à la préparation des dents d'ancrage postérieures.

2. La correction de la denture a pour but de fermer les espaces, paralléliser les axes dentaires dans les sites d'extraction, repositionner le groupe incisif dans le sens vertical et horizontal, et enfin coordonner les arcades en CLASSE I molaires et canines sous l'action des tractions élastiques inter-maxillaires de CLASSE II.

3. La finition de l'occlusion, a pour but l'intercuspidation et le maintien de l'hypercorrection antérieure et postérieure (Occlusion de Tweed)

Nous vous proposons de traiter, sur typodont, cette malocclusion de CLASSE II *division 1* avec extractions 15, 25, 34 et 44.

Cet atelier est également le 2^e degré des cours préparatoires à l'enseignement de La Fondation Tweed à Tucson USA - (Ateliers préparatoires obligatoires : A3 - 1^{er} degré et A9 Tweed - 2^e degré, 2018).

**ATELIER 9
TWEED**

THÉORIQUE
ET PRATIQUE
Typodont

Du jeudi 13 au samedi 15 décembre 2018

PROGRAMME Paris : Novotel les halles 75001 - 1^{er} jour de 10h à 18h30, 2^e jour de 9h à 18h30 et 3^e de 9h à 16h30



Traitement d'une CLASSE II *division 1* par extractions 14-24-35-45

Conférence

Typodont

Typodont monté et prêté par les enseignants

1. LE SYSTEM « EDGEWISE »
Introduction à la Technique de Tweed revisitée
2. EXERCICES DE PLIAGE DE FILS :
• boucles, arcs coordonnés
3. LE TRAITEMENT DU SOURIRE :
• position du sourire dans la face.
• considérations tridimensionnelles vertical, sagittal et transversal.
4. ANALYSE ET DÉCISIONS :
• interprétation de l'analyse crânio-faciale,
• discussion des moyennes et valeurs limites de nos populations traitées,
• définition des objectifs en fonction des critères d'harmonie faciale et d'équilibre occlusal,
• place de l'analyse de l'espace total dans nos décisions de traitement.

1^{er} jour

Set 1

- Préparation de la denture : nivellement, mésialisation de L6

2^e jour

5. LES TRAITEMENTS DE CLASSE II *DIVISION 1* PAR EXTRACTIONS - ANALYSE ET DÉCISIONS :
• diagnostic différentiel en fonction de la face, de l'encombrement et du repositionnement.
6. TRAITEMENTS EN DEUX TEMPS.
7. PRÉSENTATION ET DISCUSSION DE CAS.

Set 2

- Préparation de la denture : l'ancrage
- Correction de la Denture

3^e jour

8. LA RÉPONSE MANDIBULAIRE :
la clé de réussite dans les traitements de CLASSE II
9. FINITION : L'OCCLUSION DE TWEED
10. QUESTIONS DISCUSSIONS

- La mécanique de CLASSE II
- La finition de la denture : intercuspidation, hypercorrection.



**Les 9^e journées
MALTE**

CONGRÈS
DU CETO

Vendredi 21 et 22 septembre 2018

CONCEPT CLINIQUE EN ORTHODONTIE



Dr SECCHI Antonino

Docteur en Médecine Dentaire (DMD)
Spécialiste en Orthodontie
Maître de Conférences en Biologie Buccale
Post Directeur de Clinique Université Pennsylvanie
Enseignant à NYU
Conférencier International
Fondateur du Système CCO
Exercice privé à Philadelphie et Devon (Pennsylvanie USA)



« Concernant l'avenir de l'orthodontie clinique, je ne pense pas qu'une découverte technologique nous fera oublier tous ce que nous avons accompli dans le passé. J'estime que l'intégration intelligente des meilleurs concepts de nos prédécesseurs, nous a fourni les technologies les plus efficaces actuellement en notre possession. »

Dr. Antonino Secchi

Le Docteur SECCHI est un praticien dont la notoriété s'impose actuellement aux Etats Unis. Fondateur du Système CCO™ (USA), il est l'initiateur d'une alliance entre un concept clinique et un concept mécanique.

La première partie de son travail repose sur la mise en place très personnelle d'un diagnostic et d'une stratégie thérapeutique. Sa recherche s'installe principalement sur la gestion de la dimension transversale, à partir d'une étude squelettique très avancée, exploitant de façon personnelle, les outils radiographiques tridimensionnels.

Son propos est ensuite porté par une mécanique très maîtrisée, optimisant l'emploi des brackets actifs et des arcs super-élastiques.

Praticien remarquable, ses conférences sont essentiellement pratiques, illustrées par un nombre exceptionnel de cas, traités étape par étape.

Une de ses qualités, que nous apprécions particulièrement au CETO, est l'échange facile qu'il établit avec ses auditeurs, répondant totalement aux questions posées, ceci permettant de mettre immédiatement en œuvre le système proposé.

Comme son élève le Dr Julia BAEZA (Voir Atelier 1 du CETO), les artifices mécaniques et les protocoles thérapeutiques exposés par le Dr SECCHI peuvent être immédiatement mis en œuvre au cabinet, tout en restant dans l'esprit du CETO.

**Les 9^e journées
MALTE**

CONGRÈS
DU CETO

Vendredi 21 et 22 septembre 2018

PROGRAMME HILTON MALTE - 1^{er} jour de 9h30 à 13h30, 2^e jour de 9h à 13h

Présentation complète du système CCO™. Comment son utilisation peut améliorer votre pratique !

Le système CCO™ se développe très rapidement aux Etats Unis et en Europe et suscite beaucoup d'intérêts dans la communauté Orthodontique.

Le CCO™ combine l'orthodontie classique aux artifices mécaniques nouveaux, fruits d'une technologie en constante évolution. Cette démarche repose sur une recherche des meilleures performances des brackets actifs, associés aux derniers arcs à grande souplesse et grande mémoire de forme. Cette progression originale est portée par un travail fondamental d'une grande pertinence, développé par plusieurs équipes pluridisciplinaires.

Ceci a conduit le Dr Antonino Secchi à **développer le CCO en collaboration avec une équipe internationale d'orthodontistes**. Le CCO est ainsi « un mariage parfait de l'expérience du passé avec la technologie d'aujourd'hui ».

OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE

- Délivrer une vue complète du Système CCO™.
- Donner des repères pour le diagnostic orthodontique, le traitement et la mécanique.
- Souligner l'importance de traitements interdisciplinaires.
- Aider à la mise en œuvre du Système CCO™ dans la pratique quotidienne.
- Définir comment le Système CCO™ peut vous aider à développer votre pratique.

L'INTRODUCTION AU SYSTÈME CCO™

- Développement et évolution du CCO™.
- Principes mécaniques.
- 3 phases de traitement diagnostic et planification du traitement.

DIAGNOSTIC SQUELETTIQUE ET LES DIFFÉRENCES TRANSVERSALES

- Coordination des arcades.

CAS COMPLEXES

- Patients adultes and facteurs parodontaux à considérer.
- Stabilité à long terme.



Cycles d'excellence post formation initiale du CETO

PARIS



CERTIFICAT D'EXCELLENCE DU CETO

Conditions requises :
ouvert aux praticiens ayant validé l'assistance aux 1^{er} et 2^e cycles du CETO.

Modalités d'examen :
le candidat doit satisfaire aux épreuves suivantes :

Épreuves écrites

- Bases fondamentales : durée 2h.
- Étude d'un CAS proposé par le CETO : durée 2h.

Épreuves orales

- Présentation d'un CAS traité par le candidat : 30 mn.

Membres du jury :

deux enseignants du CETO et un membre d'honneur invité.

Dossier de candidature :

disponible sur demande.

Lieu :

NOVOTEL les Halles 8 place Marguerite de Navarre 75001 PARIS

NEW YORK



NEW YORK UNIVERSITY COLLEGE OF DENTISTRY LINHART CONTINUING DENTAL EDUCATION PROGRAM

Ce programme, en partenariat avec l'Université de NEW YORK (NYU), s'organise en **deux sessions indissociables** (traduction assistée).

À l'issue de cet enseignement, le candidat devra présenter, un CAS entièrement documenté, devant le jury de NYU.

Un certificat lui sera remis par NYU.

Class of 2019-2021 - « Current Concepts in American Dentistry : Advances in Clinical Orthodontics » :

- **1^{ère} session NYU** - Assistance à l'enseignement dispensé par les conférenciers de NYU. (2019)
- **2^e session NYU** - Assistance à l'enseignement dispensé par les conférenciers de NYU, et présentation du mémoire des candidats. (2021)

Dossier de candidature : disponible sur demande.

Admissibilité : diplômé du CETO.

Examen NYU : présentation d'un CAS entièrement documenté, devant le jury de NYU (2^e session) (traduction assistée).

Membres du jury : deux enseignants de NYU et un enseignant du CETO.

Traduction : simultanée et ou assistée.

Lieu : NYU College of Dentistry 345 E. 24th Street New York, NY, 10010

Class of 2016-2018 / complet

TUSCON

THE CHARLES TWEED INTERNATIONAL FOUNDATION



LA TECHNIQUE ORTHODONTIQUE AU PLUS HAUT NIVEAU

Ce cours est le prolongement post-graduate des sessions « Easy Edge Wise - Finition des cas », enseignées au CETO, par le Dr Isabelle THIERS-JEGOU, Instructeur de la TWEED International Foundation, et le Dr André-Jean HORN, Past-President de la TWEED International Foundation.

Ce cours permet d'aller plus loin dans le perfectionnement du diagnostic, la mise en place de la stratégie thérapeutique, et la recherche de la personnalisation du résultat fonctionnel et esthétique.

Class of 2018 (du 3 au 13 juin 2018)

Application for ad-vanced training with the edgewise appliance.

- Facial esthetics
- Health, fonction and stability
- Treatment in harmony with growth

Dossier de candidature : disponible sur demande (place limitée).

Admissibilité :

- Diplômé du CETO.
- Cours préparatoire « Edge Wise », atelier 3 et 9 Tweed du CETO.
- Membre de la SFODF.
- Membre de la WFO.

Lieu : 2620 E. Broadway Blvd Tucson, ARIZONA 85716 (USA)

Tous les ateliers sont réservés aux participants ayant validé l'assistance aux 1^{er} et 2^e cycles d'études du CETO. Cependant, une dérogation pourra être accordée aux étudiants en 2^e année, exclusivement sur demande.

Pour les ateliers pratiques, les participants devront se munir de leurs pinces, une liste précise leur sera transmise à l'inscription. Pour les ateliers Tweed, le typodont sera prêté et préparé par les enseignants, le petit matériel est inclus dans le prix.

Le nombre de participants par atelier est limité. Les inscriptions seront validées par ordre chronologique de réception des dossiers.

Les ateliers se dérouleront au Novotel Paris Les Halles, 8 place Marguerite de Navarre 75001 PARIS, et c'est à Malte que nous nous retrouverons dans le cadre des 9^e journées du CETO - Hôtel HILTON. Les horaires des ateliers sont indiqués sur chaque programme.

Prises en charge participatives susceptibles par des organismes financeurs après enregistrement, évaluation et acceptation de l'action de formation par les commissions scientifiques compétentes. Le CETO, en qualité d'organisme de formation, est agréé sous le N°524 403 045 44 et référencé dans le Datadock (catalogue de référencement établi selon les propres modalités de chaque organismes financeurs.) - FIFPL : exercice libéral - «<http://www.fifpl.fr>» www.fifpl.fr - OPCA : exercice salarié - service compétent de l'employeur.

Les documents administratifs, factures et devis et autres informations, seront transmis UNIQUEMENT par mail. Nous étudions la possibilité de mettre en place un système de paiement en ligne. Nous vous informerons dès qu'il sera disponible sur notre site internet.

Les inscriptions sont à nous retourner par courrier :

CETO
11 rue Contrescarpe
44000 NANTES
(Voir les modalités sur le bulletin ci-joint)



CETO
P A R I S

DEPUIS 1991

CETO NORD
11 RUE CONTRESCARPE - 44000 NANTES - FRANCE
Tél. 33 (0)2 40 75 12 87 - email : l.caillon@ceto-europe.com

Organisme de Formation Agréé sous N°52440304544
SARL au capital de 7 622,45 € - Siège social : 11 rue Contrescarpe - 44000 Nantes

www.ceto-europe.com



Retrouvez l'actualité
de CETO