



CNFCO
07750102-23
1620 points

Docteur,

Vous êtes intéressé par une formation en ODF... **UNIODEF**, association accréditée par le CNFCO sous le n° 07750102-23, organise :

Le 15^{ème} Cycle de FORMATION en ODF des Docteurs VION & BERNADAT

SESSION 2009 / 2011

Formation accréditée par le CNFCO, 27 jours à 60 crédits = 1620 crédits

à l'Hôtel Restaurant Soleil et Jardin 44 rue de la République 69360 Solaize (à un quart d'heure au sud de Lyon)

Tél. : 04 78 02 44 90 Fax : 04 78 02 09 26 E-mail : soleiletjardin@wanadoo.fr

LES CONFÉRENCIERS

Tout le monde connaît Pierre VION et son attachement à défendre l'exercice de l'ODF en omnipratique.

Son curriculum est édifiant : docteur en chirurgie dentaire, docteur en sciences odontologiques, spécialiste qualifié mais resté **omnipraticien par choix**, lauréat de l'Académie Nationale de Chirurgie-Dentaire, membre d'honneur de la SFODF, ex-chargé de cours aux facultés de Lyon, Nantes, Rennes Paris et Strasbourg.

1973 marque sa rencontre avec GUGINO et le début de ses travaux sur la recherche des structures radiologiques dans le cadre de sa thèse de 3^{ème} cycle sur les promandibulies vraies, avec le Pr DELAIRE à Nantes. Rappelons qu'il n'existait rien à l'époque sur la reconnaissance des structures en norma frontalis et norma axialis.

La publication du résultat de ses recherches dans l'Orthodontie Française constitue dès lors un texte de référence pour tous les étudiants pour lesquels **le VION devient un ouvrage incontournable** et il en sera de même plus tard de ses travaux de vulgarisation de la biomécanique appliquée à l'orthodontie.

Cette volonté d'aider les jeunes praticiens à acquérir des bases solides en ODF avec tout l'humour qui le caractérise, à apprendre une démarche logique et, respectueuse de l'enfant, Dr VION l'a étendue à ses cours de thérapeutique orthodontique qu'il dispense maintenant avec le **Dr Georges BERNADAT**, docteur en chirurgie dentaire, diplômé de la Faculté de Médecine de Lyon, omnipraticien et auteur de plusieurs articles traitant de l'ODF et de l'occlusion.

LES OBJECTIFS - LE CONTENU

Il s'agit de permettre à l'omnipraticien, **quel que soit son niveau en ODF**, de pratiquer, dès la fin de la première année, avec toute la compétence nécessaire, une orthodontie fixe de qualité sur l'ensemble des cas de malocclusions de la patientèle habituelle d'un cabinet (soit la majorité des cas d'ODF en période de croissance).

Pour parvenir à ce résultat, il est nécessaire de revoir l'ensemble des facteurs anatomiques et physiologiques qui sont à l'origine des malocclusions. Afin de réaliser des diagnostics fiables et précis, un processus rigoureux d'examen cliniques, céphalométriques, oclusaux et complémentaires est enseigné.

Puis l'ensemble des possibilités données par la croissance, la physiologie du déplacement dentaire, et la biomécanique, permettent d'établir, au vu du diagnostic, un plan de traitement.

La réalisation pratique des traitements (classe II-2, classe II-1, classe I DDM et classe III) permet de se familiariser avec les verrous et les arcs orthodontiques, et d'acquérir l'expérience manuelle indispensable.

Les techniques d'interception, en particulier des problèmes transversaux, et la rééducation fonctionnelle sont enseignées.

Enfin la dernière session est consacrée à l'occlusion.

LE PROGRAMME

1ère année

1. Diagnostic et plan de traitement orthodontiques
 - 1.1. La matrice fonctionnelle
 - 1.1.1. Anatomie tête et cou : repérage des pièces osseuses, interprétation radiologique et tracé des structures. Construction en cire des principaux éléments musculaires sur un hémicrâne.
 - 1.1.2. Physiologies, pathologies et rééducations fonctionnelles
 - 1.2. Le dossier orthodontique
 - 1.2.1. Examen clinique
 - 1.2.2. Radiographies
 - 1.2.3. Modèles (avec ou sans montage sur articulateur)
 - 1.2.4. Photographies
 - 1.2.5. Documents administratifs
 - 1.3. Croissance et typologies
 - 1.3.1. Analyse céphalométrique en Norma Lateralis
 - 1.3.2. Langage des structures et analyse structurelle
 - 1.3.3. Tissus mous, esthétique et objectifs de traitement
 - 1.3.4. Analyse chiffrée
 - 1.3.5. Évaluation de la DDM
 - 1.4. Objectifs de traitement
2. Simulations de traitements sur typodont
 - 2.1. Positionnement des bagues et verrous
 - 2.2. Traitement d'une classe II-2 sans extraction
 - 2.3. Traitement d'une classe II-1 sans extraction
 - 2.4. Traitement d'une classe II-1 avec 2 extractions maxillaires
 - 2.5. Traitement d'une classe I DDM avec 4 extractions
 - 2.6. Flux diagnostiques et mécaniques de cas traités, réalisation des mécaniques et montage sur typodont pour chaque type de traitement
3. Biomécanique
 - 3.1. Les réactions tissulaires au cours des déplacements dentaires
 - 3.2. Les forces en mécanique fixe, arcs continus et segmentés. Actions de masse et actions électives
 - 3.3. L'ancrage
4. Orthopédie
 - 4.1. Transversale : interception, plaques palatines, Quadhélix, disjoncteur
 - 4.2. Antéro-postérieure : force extra-orale sur arc facial ; indications, réglages
 - 4.3. Postéro-antérieure : masque orthopédique de DELAIRE ; indications, réglages
5. Occlusion
 - 5.1. Intérêt de l'articulateur en ODF
 - 5.2. Genèse des occlusions
 - 5.3. Occlusion statique, morphologie et PM, PM et RC, détermination de la RC, de la DV
 - 5.4. Occlusion dynamique, au niveau des dents, des ATM, les protections, les courbes
 - 5.5. Montage sur SAM II, diagnostic, réglage d'une gouttière de Ramfjord, simulation par set up, reconstructions par addition et par soustraction

2ème année

Suivi des premiers cas en cours de traitement.

LES DATES - LE LIEU

Le cours s'étale sur **deux ans**, à raison de **21 jours** la première année pour la formation initiale, et **6 jours** la seconde pour le suivi des premiers cas traités par les participants. Pour votre promotion, les dates retenues la première année sont les suivantes :

Année	Mois	Jeudi	Vendredi	Samedi	Session
2009	Octobre	1	2	3	Anatomie, physiologie, repérage des structures sur la téléradiographie de profil et analyses de Fish et Epker, de Ricketts modifié PierreVion.
	Novembre	12	13	14	Principes des mécaniques fixes, ajustage et pose des bagues et verrous. Traitement de la classe II 2.
	Décembre	10	11	12	Traitement de la classe II 1.
	Janvier	21	22	23	Traitement de la classe I DDM et des cas avec extractions.
2010	Mars	25	26	27	Biomécanique.
	Mai	15	16	17	Traitement de la classe III et orthopédie.
	Juin	3	4	5	La Santocclusion. Montage, analyse et gouttière sur SAM, addition, soustraction et set up.
+ 6 jours la 2ème année					Suivi des cas en cours de traitement.

Nous avons retenu le site de **Solaize à un quart d'heure au sud de Lyon** pour son calme, et le rapport qualité prix de l'hôtellerie ***. En principe, les regroupements pour les trajets au départ de Lyon ou de l'aéroport SAINT-EXUPERY se font spontanément entre les participants.

LE COÛT

Le prix de la journée est fixé à 280,00 euros et comprend le prix du cours, la location de salles, les pauses, et le repas de midi. La globalité du cours est exigée à l'inscription, soit en 4 règlements de 1 971,00 euros échelonnés (2 en 2008, 2 en 2009) soit en une fois, remise d'environ 4%, **7 560,00 euros**. L'adhésion à **UNIODF** (130 € 200 € pour un couple, 80€ pour un salarié) est obligatoire et vous permettra de recevoir les bulletins de l'association.

Les participants qui souhaitent dormir à l'hôtel où se déroule le cours doivent réserver leur chambre eux-mêmes. Une plaquette leur sera adressée avec l'accusé de réception de leur inscription.

Le montant de l'hébergement (un repas du soir hors boissons : entre 20,00 et 36,00 euros ; une nuit + un petit déjeuner : 85,00 euros) est réglé directement à l'hôtel par les participants.

Le coût du matériel nécessaire au cours (et utilisé par la suite en pratique quotidienne) est de l'ordre de 1 500,00 euros. Ce matériel est choisi par chaque participant en fonction des meilleures offres de fournisseurs qui restent en concurrence. L'adhésion à **UNIODF** vous permet de bénéficier de conditions particulières.

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LE COURS D'ORTHODONTIE

Pour les trois premiers jours de cours, seule la liste pour la téléradiographie et la VTO est utile (premier paragraphe). Les fournisseurs seront contactés pour vous adresser leurs meilleurs prix (essentiellement un négatoscope à plat, soit environ 150,00 €). Nous tenons à ne vous imposer aucun d'entre eux, et à vous permettre de conserver les avantages de leur libre concurrence et de la liberté de vos futures relations commerciales avec eux.

La liste du matériel pour la suite du cours sera longuement détaillée pendant les trois premiers jours. Ne vous précipitez donc pas sur les pinces et autres fils avant que nous vous ayons expliqué les avantages et inconvénients de ces divers matériels que vous utiliserez quotidiennement par la suite.

Pour la téléradiographie et la VTO, technique Ricke(tts) Vi(on) BER(nadat) : RICKEVIBER

- Négatoscope (travail à plat sur une table),
- Une boîte de calques céphalométriques,
- Un écran noir (carton, papier Canson) proportionné à la plage lumineuse du négatoscope,
- Un rouleau de scotch opalescent 3M (invisible),
- Un porte-mines (noire, 0,5 mm),
- Une gomme adaptée à la mine (ou stylo gomme),
- Téléradiographies de cas personnels (si vous en avez),
- Un compas balustre, petit (11 cm) à pointes sèches, bords internes parallèles,
- Un dôme de Ricketts (pochoir spécial),
- Des feutres fins noirs, bleus, rouges et verts (ou stylos bille),
- Un gros classeur, deux trous, pour environ 300 pages.

Pour ajuster les bagues molaires

- Adaptateur de bagues (manche gros et court),
- Enfonce bagues (en plastique avec embout métallique).

Pour coller les verrous

- Précelles bloquantes pour saisir les verrous (une pour les TP),
- Colle Scotch en tube,
- Colle "Concise coffret 1960" ou "colle unit" (colle sandwich).

Pour façonner, vérifier, et déposer les arcs

- Huit pinces :
 - o V442 à mors larges,
 - o Tweed TV2,
 - o Weingart,
 - o Mathieu à mors courts et très larges, puissante car pince étou,
 - o 3 becs ADERER à mors fins très rapprochés et surtout très rapprochés,
 - o Grosse pince coupante à mors très aiguisés pour couper les arcs,
 - o Fine pince coupante à couper les ligatures en bouche,
 - o Pince coupante retenante en distal,
- Tourette automatique torqueuse pour arcs de .016 X .022 (tourette noir de la Leone chez *Odontec*) P 1266-00 14Ch pissarde
- Plaque noire brillante parfaitement plane (taille idéale : 7 x 7 cm),
- Pentamorphic arch de Ricketts,
- Dynamomètre à cadran de 25 à 250 g
- Lampe torche à alcool
- Jauge de boley réf. : 1700-02 GAC,
- Stylo bille pour marquer les arcs : hybrid gel de chez Pentel couleur blanche bille de 1 mm.

J'ai mis au point deux pinces spécialement conçues : la V442 (Vion 442) pour faire l'arc de base (UA), la TV2 (Tweed Vion 2) pour faire l'arc de rétraction des incisives (RUA). Particulièrement efficaces, elles font gagner beaucoup de temps pour obtenir des arcs presque parfaits. Fabriquées en France par une entreprise spécialisée en pinces chirurgicales, elles peuvent vous être vendues par UNIODF au tarif usiné (je ne prends aucune royauté et j'évite de passer par un circuit commercial) au prix de 146 € TTC la V442 et 185 € TTC la TV2, port compris.

Dr Pierre VION

Quincaillerie

- Attaches : Bagues molaires préfabriquées RICKETTS standard, Braquets RICKETTS standard .018 X .030 extra larges
- Fils, Préformes "Narrow tapered"

