



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

Le 14^{ème} Cycle de FORMATION en ODF des Docteurs VION & BERNADAT

SESSION 2008 / 2010

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'exams 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
2008	Octobre	2	3	4	Anatomie, physiologie, repérage des structures sur la téléradiographie de profil et analyses de Fish et Epker, de Ricketts modifié PierreVion.
	Novembre	6	7	8	Principes des mécaniques fixes, ajustage et pose des bagues et verrous. Traitement de la classe II 2.
	Décembre	18	19	20	Traitement de la classe II 1.
	Janvier	8	9	10	Traitement de la classe I DDM et des cas avec extractions.
2009	Mars	19	20	21	Biomécanique.
	Mai	14	15	16	Traitement de la classe III et orthopédie.
	Juin	4	5	6	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

- 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 magic (invisible),
- Un porte-mines (noires, 0,5 mm),
- Une gomme adaptée à la mine (ou stylo gomme),
- Téléradiographies de cas personnels (si vous en avez),
- Un dôme de Ricketts (pochoir spécial),
- Des feutres fins noirs, bleus, rouges et verts (ou stylos bille).

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 à coller les verrous (une pour les TP),
- Colle Scotch en tube,
- Colle Concise coffret 1960.

Pour façonner, vérifier, et déposer les arcs

- Huit pinces :
 - V442 à mors larges,
 - Tweed TV2,
 - Weingart,
 - Mathieu,
 - 3 becs à mors fins très rapprochés,
 - Grosse pince coupante (pour couper les arcs),
 - Fine pince coupante à couper les ligatures,
 - Pince coupante retenante en distal,
- Tourette automatique torqueuse noire pour arcs de 16-22 (Odontec),
- Plaque noire parfaitement plane (taille idéale : 7 x 7 cm),
- Pentamorphicarch de Ricketts,
- Dynamomètre à cadran de 25 à 250 g
- Lampe torche à alcool.

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 usine (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

Fils et arcs préformés

- Fils en tubes Blue Elgiloy (ou assimilé) 0.16² (4 ou 5 tubes),
- Fils en tubes Blue Elgiloy (ou assimilé) 0.16 x 0.22 (1 tube),
- Péformes « Narrow Tapered » en NiTi,
 - Fil rond 0.16 (une pochette de 10),
 - Fil rond 0.18 (une pochette de 10),
 - Fil rectangulaire NiTi multibrin (9 brins tressés 0.17 x 0.25) (une pochette de 10)
 - Fil rectangulaire NiTi monobrins (0.17 x 0.25) (une pochette de 10).



Pour fixer les arcs

- Ligatures métalliques préformées (1 paquet),
- Chaînettes élastomériques (mailles serrées) (une bobine).

Modèles de travail

- Un articulateur Morita avec dents anatomiques extractibles et gencives transparentes souples I21D-400C avec arcades en normocclusion (RMO),
- 2 jeux de Brackets Ricketts standard large 5, 4, 3, 2, 1,
- Bagues molaires 6 ajustée sur les dents (verrous Ricketts standard) avec tube palatin pour quadhelix,
- 2 paires de modèles (maxillaire et mandibulaire avec malpositions de la même bouche) en plâtre blanc dur,
- 1 quadhelix (taille adaptée au tyodont).

LES INSCRIPTIONS

Le cours ne peut avoir lieu que pour un groupe de 15 participants, et UNIODF décline toute responsabilité en cas d'annulation. Les inscriptions seront retenues par ordre d'arrivée, le cachet de la poste faisant foi.

Les règlements fractionnés ne supposent en aucun cas l'abandon au cours de la formation, sauf cas de force majeure. À réception de votre inscription, vous recevrez les coordonnées de l'hôtel, la liste du matériel nécessaire aux trois premiers jours de formation, et toute information complémentaire souhaitée.

En l'attente du plaisir de faire votre connaissance, nous vous félicitons pour votre démarche particulièrement judicieuse, comme le confirment quotidiennement tous ceux qui vous ont précédé depuis 13 ans.

Dr Luc POTY
Président UNIODF



BULLETIN D'INSCRIPTION

En retournant ce bulletin et le(s) paiement(s) à l'adresse et à l'ordre d'UNIODF 37 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Dr

Adresse : SIRET :

Tél. : Fax : Mail : @

Date de naissance : Année du diplôme : Ville :

EXERCICE :

<input type="radio"/> Chirurgien Dentiste Omnipraticien	<input type="radio"/> Stomatologiste
<input type="radio"/> Chirurgien Dentiste Exclusif ODF	<input type="radio"/> Enseignement et Charges Hospitalières
<input type="radio"/> Chirurgien Dentiste Spécialisé ODF	
<input type="radio"/> Autres	

Études spéciales :

<input type="radio"/> D.U.O.	<input type="radio"/> CES ODF	<input type="radio"/> CECSMO
<input type="radio"/> CISCO	<input type="radio"/> CETO	<input type="radio"/> AUTRES :

ADHERENT A UN SYNDICAT ? NON OUI, lequel ?

ADHERENT A UNE SOCIETE SCIENTIFIQUE ? NON OUI, laquelle ?

COMMENT NOUS CONNAISSEZ-VOUS ?

<input type="radio"/> Courrier	<input type="radio"/> Internet
<input type="radio"/> Le salon des JO 2006	<input type="radio"/> Un Confrère
<input type="radio"/> Une publication	<input type="radio"/> Autre :

S'inscrit au **14^{ème} Cycle de FORMATION en ODF des Docteurs VION & BERNADAT**

- Ci-joint 2 chèques : un de 7 560 € et un de 130 € pour l'adhésion obligatoire à UNIODF, encaissable au 15 septembre 2008,
- Ci-joints 5 chèques dont 4 de 1 971 € et un de 130 € pour l'adhésion obligatoire à UNIODF, encaissables au 15 septembre 2008, 1^{er} décembre 2008, 1^{er} mars 2009 et 1^{er} juin 2009.

Accepte les présentes conditions et s'engage à participer aux 27 journées de formation d'ODF pour la promotion 2008-2010.

Cachet

Date et Signature :