Implant Tribune
Labo Tribune

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Édition Française

MAI 2012 – VOL. 4, NO. 5 · 1 €

www.dental-tribune.fr

SPECIAL FORMATION

PLANÊTE DENTAIRE

Réforme :
Le permis à point d'exercer disparait fin 2012. A quelle sauce seront nous mangés ?

▸ Page 2

EXPÉRIENCE

Une journée enrichissante avec IvoclarVivadent sur les restaurations céramo-céramique. Le Dr Revise s'y colle, et vous livre ses impressions.

▸ Page 4

MÉTHODES DE FORMATION

Plus qu'une obligation, afin d'évoluer, il est important de toujours se former. Dental Tribune vous accompagne dans le dédale des formations.

▸ Pages 5 & 6

DENTAL TRIBUNE P1 À P8
L'Édito du Dr L. BURY P 1
Résultat du Sondage, *Les matrices sectorielles* P 2
SPÉCIAL FORMATION **P3 à P8**
ONCD et la formation ? P3
Ivoclar Vivadent : *Les petits incollables à l'école* P4
ADF et la formation continue P5
Calendrier des formations P8

IMPLANT TRIBUNE P9 À P24
Planète implanto P9
Actus produits P10
Champions Implants P11 & 12
Juridique P12
Dent'Rnaute, Bien Air et iChiropro P15
Pas à Pas du Dr Roehrig P18 & 19
Cas clinique du Dr Luc-Sébaoun P20 à 22
Comparatif, *Les localisateurs d'apex* P23

LABO TRIBUNE P25 À P32
Planète Labo P25
Actus Labo P26
Le coin du prothésiste, *Crown Ceram* P28 et 30
Pas à pas, Le Wax Up P31

Encarts jetés : Bien-Air

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper · Édition Française

Une publication de la
Société Dental Tribune International
Société de presse au capital de 116.350 Euros
HRB :19276

DIRECTION FRANCE
Dental Tribune France
78 Chemin du loup
31100 Toulouse
France
Tel : 09 81 97 40 45

DIRECTEUR DE PUBLICATION :
Torsten OEMUS

DIRECTRICE ADJOINTE DE PUBLICATION ET PUBLICITÉ :
Nadia FOURNOLS
n.fournols@dental-tribune.com
Tel : 06 650 777 24

RÉDACTEUR EN CHEF :
Dr Laurence BURY
l.bury@dental-tribune.com

REDACTEUR SCIENTIFIQUE :
Dr Marc REVISE
docteur.revise@gmail.com

COORDINATRICE :
Nathalie SCHÜLLER
n.schueller@dental-tribune.com

MAQUETTE :
Matthias ABICHT
m.abicht@dental-tribune.com

SERVICE GÉNÉRAUX :
Nadine PARCZYK
n.parczyk@dental-tribune.com

DEMANDE D'ABONNEMENT ET SERVICE DES LECTEURS :
Dental Tribune France
78 Chemin du loup
31100 Toulouse
abonnement@dental-tribune.com
Abonnement annuel: 10 euros (10 numéros)
Prix de vente au numéro: 1 euro

IMPRIMERIE :
Dierichs Druck+Media GmbH
Frankfurter Str. 168
34121 Kassel – Allemagne

DÉPOT LÉGAL : JUILLET 2011
Commission paritaire : 1212T90301
ISSN : 2105-1364

Cette publication comporte trois cahiers.

ÉDITO

Dr Laurence Bury

Se former tout au long de sa vie et de son parcours professionnel est essentiel pour son propre développement, motiver son équipe et son personnel et rassurer les patients en maitrisant les techniques, les produits et les instruments. Parce que nous évoluons sans cesse, parce que notre métier progresse, la formation est vitale pour être toujours opérationnel et ne pas se laisser distancer ... qui n'avance pas, par définition, recule !

Pour rester à la page et pour booster sa vie, il est important de continuer à apprendre. Vous retrouverez en page 2, tout ce que la loi impose, tout ce qui va changer et ce, pour quoi il faudra être prêt, en janvier prochain.

Le savoir, le savoir-faire et le savoir-être

C'est tout l'enjeu du débat ... *d'ailleurs 3 débats ou 1 débat ?*

Le savoir se traduit dans notre exercice quotidien par la compréhension de l'évolution des maladies existantes, par le suivi des nouvelles étiologies (sida...), par l'attention portée aux découvertes dans le dentaire bien sur, mais plus largement, dans le domaine thérapeutique

Les évolutions dans le domaine de la santé sont continues. Le meilleur exemple en odontostomatologie : l'utilisation de nouvelles techniques intervenant dans le diagnostic (imagerie Cone Beam par exemple), permettent aujourd'hui des localisations pathologiques et des orientations thérapeutiques plus rapides, plus précises, afin d'agir de la manière la moins invasive possible.

Le savoir-faire n'est autre que l'amélioration de la maitrise des techniques dans tous les domaines de la dentisterie *(voir le reportage de notre rédacteur scientifique Dr Revise, envoyé en « espion » lors d'une formation Ivoclar Vivadent – page 4).*

Les techniques, les consommables, les instruments ont évolués. C'est un fait, personne ne pourra jamais tout maitriser totalement ; alors que faire ? Par où commencer ? Quelles sont les solutions pour continuer à avancer sous peine d'être à la traîne ? *(Retrouvez les outils de formations pages 5 & 6).*

Le savoir-être qui prend une place croissante dans les préoccupations des praticiens d'aujourd'hui. *Oser s'affirmer et communiquer / Motiver, convaincre, rassurer (Formations qui vous retrouverez en page 8)* sont autant de sujets qu'il faut maitriser au même titre qu'une technique ou qu'une connaissance produit.

Trois stratégies complémentaires quoique différentes se mettent en place, quand il s'agit de SE FORMER !

Vous avez d'un côté, les spécialistes, qui j'appellerai **« les bâtisseurs de pyramides »** qui sont des référents, car on leur envoie en toute confiance nos patients pour des pathologies ciblées et ceux-la se formeront de manière de plus en plus pointue. D'autres, feront le tour du marché des besoins patients pour, comme une stratégie marketing bien pensée, être là où on a besoin d'eux, ce sont **« les créateurs de tourelles »** avec des savoirs variables selon les secteurs. Enfin, construiront par superposition avec une base assez large, où il ne sera pas forcément nécessaire d'empiler les étages, les **« constructeurs de belles bâtisses »**, nombreux, solides et très attachés aux traditions et fondations.

A nous tous, nous sommes les architectes des bouches de nos patients et pour qu'ils évitent de ressembler au pauvr' Jaquouille la Fripouille, nous avons toutes les formations à notre disposition pour satisfaire notre patientèle au delà de ses espérances, car elle ne possède-voir ni notre savoir-faire.

Dental Tribune apporte sa pierre à l'édifice et tous les mois, vous informe sur les nouveautés et les découvertes du moment. Preuve en est dans IMPLANT TRIBUNE, les Drs Frédéric Roehrig et Stéphane Luc-Sébaoun vous livrent toute leur expérience pour vous simplifier l'implantologie. Cela commence par l'utilisation d'une membrane pour optimiser la cicatrisation après extraction, puis notre second référent, se consacre à la mise en place d'implants parallèles en vue d'une mise en charge immédiate, le tout dans une séance n'excédant pas 3 heures *(à découvrir entre les pages 9 à 24).*

LABO TRIBUNE suit l'évolution de la CFAO et toutes les perspectives qu'elle laisse présager. Chaque jour est une révolution et ce n'est pas prêt de s'arrêter. Le « sur-mesure » prend une place de plus en plus importante et, comme chez Crown Ceram il permet ...aujourd'hui l'adaptation de l'angulation des moignons de manière très précise *(cf. pages 28 à 30).*

Les vacances approchent. Au programme du prochain numéro avant l'été, retrouvez nous pour suivre toutes les innovations technologiques supportées par un pôle de recherche et développement. Le dernier numéro avant la trêve de l'été vous réserve encore quelques surprises ... bonne lecture et RDV au prochain numéro !

Comment obtenir un bon point … de contact ?

80% des praticiens utilisent des matrices sectorielles pour réaliser leurs points de contact. Vous êtes 48,7% à en être satisfaits, 23,9% très satisfaits et 1,7% à ne pas être contents du tout. Associés à un coin interdentaire et un brunissoir, pour autant ces systèmes restent encore perfectibles pour être performants dans tous les cas cliniques rencontrés.

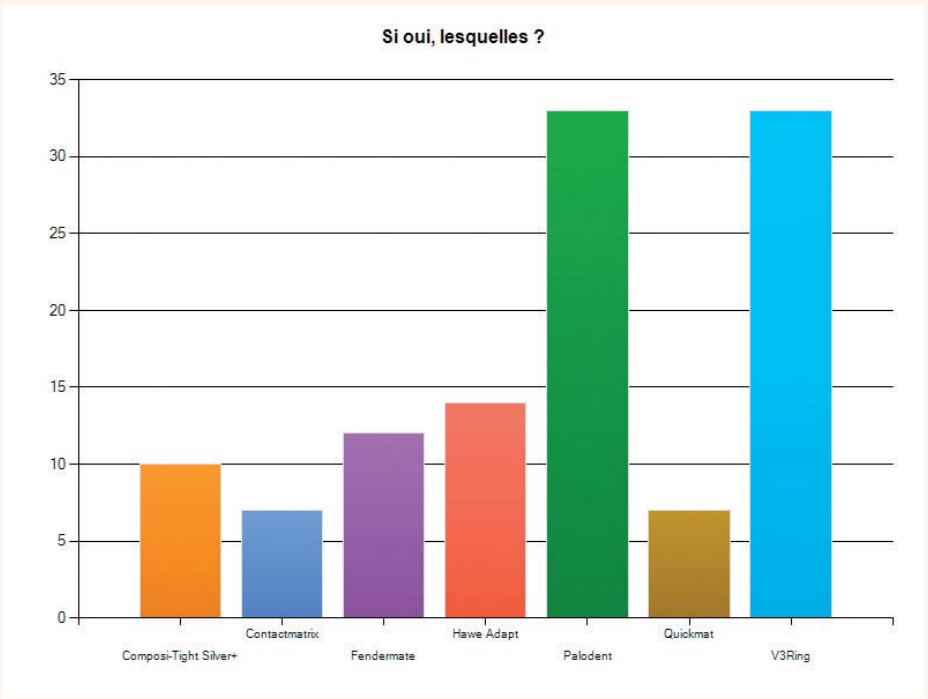
Les résines composites à usage dentaire se sont considérablement développées et améliorées au cours de ces dernières années. Toutefois, dans le secteur postérieur, les restaurations restent toujours problématiques. L'obtention d'un un point de contact satisfaisant et d'accéder aux limites proximales lors de la polymérisation est simplifiée par la venue sur le marché de nouvelles matrices anatomiques. Celles-ci, associées avec des écarteurs internes et externes permettent une gestion plus facile et reproductible de cette difficulté opératoire.

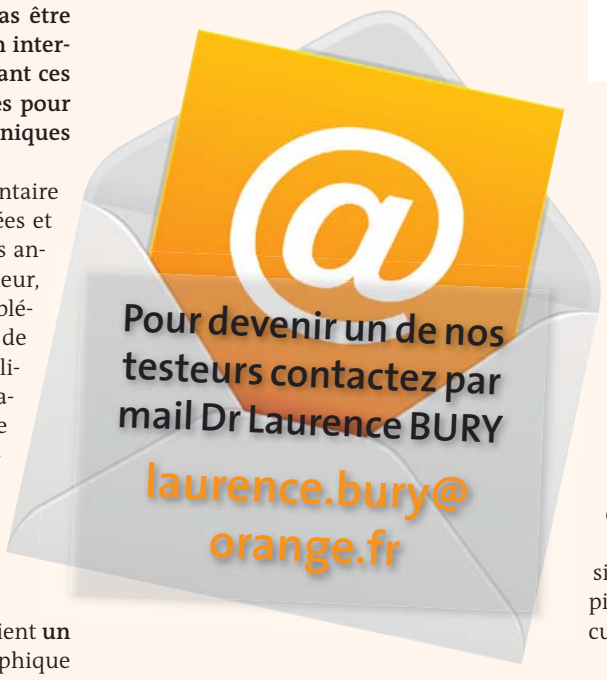
66 % des dentistes sondés privilégient **un seul système de matrices.** Ce graphique montre les systèmes les plus couramment utilisés en cabinet.

Malgré tout **40 %** ne reconnaissent **pas l'universalité** d'une technique et disposent de plusieurs solutions.

- La morphologie, la largeur de la dent et la distance du point de contact
- L'extension de la perte de structure en vestibulaire ou en lingual
- La taille de la reconstruction et la profondeur de la dent concernée
- La nécessité de combler deux cavités en même temps.

Tous ces facteurs conditionnent le choix d'un système par rapport à un autre.





Pour **47,6%, il y a des améliorations à apporter tant sur les matrices elles-mêmes que sur les anneaux. Voici les principales idées qui ressortent de notre sondage :**

Il y a un réel conflit d'intérêt entre une matrice suffisamment fine pour être galbée et suffisamment rigide pour s'insérer ente deux dents. L'hypothèse d'une matrice à épaisseur variable, relativement rigide et épaisse au collet et très fine au niveau du point de contact fait l'objet d'une demande de plusieurs praticiens.

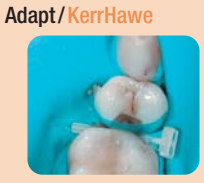
La difficulté de retrait de la matrice nécessiterait la présence dans le coffret d'une pince rigide à mors étroits afin de pouvoir récupérer la matrice plus facilement.

Les praticiens aimeraient avoir la possibilité d'avoir des mors d'anneaux de longueurs différentes.

Un revêtement spécial des anneaux permettrait de faciliter le nettoyage des clamps car lors de la mise en place du bonding, il se répand sur la partie plastique de l'anneau et se retrouve ainsi polymérisé.

En conclusion

Il est très difficile de recommander un système ou un autre. L'utilisation de tout anneau de contact et des matrices sectionnelles a sa courbe d'apprentissage. La réussite dépendra de vos compétences et de votre patience. En outre, il n'ya pas de système qui répondra à 100% des cas, plus d'une fois, vous devrez compter sur votre imagination, vos compétences et votre expérience.

Marque	Composi-Tight 3D / Garrison/ Bisico	Contactmatrix / Danville	Fendermate / Directa	Adapt / KerrHawe	Palodent / Dentsply	Quickmat / Polydentia	V3 ring / WAM
							
Choix clinique	Cavité universelle	Cavité large	Cavité étroite	Cavité étroite	Cavité large	Cavité étroite	Cavité Universelle et large
Avantages	Existence de matrices de couleur qui évite le collage du composite et facilite son retrait Existent en transparentes Possibilité de placer des anneaux superposables	Possibilité de placer des anneaux superposables	Tout en un, coin inter dentaire et la matrice	Possibilité de mettre des bagues de silicone sur les anneaux pour les bloquer à l'entrée de l'espace inter dentaire	Existence d'une encoche pour positionner la matrice vers la face occlusale Possibilité de placer des anneaux superposables	Possibilité de mettre des bagues de silicone sur les anneaux pour les bloquer à l'entrée de l'espace inter dentaire	L'existence de la languette trouée relevée protège la dent voisine des excès de composite
Inconvénients	Difficulté à utiliser lors de cavités trop larges	Difficulté de placer l'anneau par dessus le coin de bois Trop grande élasticité de l'anneau	Moins bonne résolution du point de contact	Uniquement des matrices transparentes	Pince fragile Trop grande élasticité de l'anneau	Moins bonne résolution du point de contact	Difficulté si plusieurs cavités à reconstituer en même temps, malgré la possibilité de placer des anneaux superposables Difficulté à utiliser sui les points de contact sont
Hauteur en mm, Épaisseur en µ et type de matrice	6 types de matrices galbées métalliques (3,2 ; 3,8 ; 5,5 ; 6,4) et 3 types transparentes	3 types de matrices galbées métalliques	4 types de matrices galbées métalliques : 2 droites deux gauches	4 types de matrices galbées métalliques et transparentes (5 ; 6,5) 50 µ	4 types de matrices galbées métalliques	6 types de matrices galbées métalliques (5 ; 6,4) 25 µ 40 µ	6 types de matrices galbées métalliques (3,5;4,5; 5,5 ; 6,5). 30 µ
Accessoire supplémentaire	Pince d'application	Pince d'application	Non	Pince d'application	Pince d'application	Tubes cylindriques silicone pour les cavités larges	Pince d'application

SPÉCIAL FORMATION

Le fonctionnement du développement professionnel continu (DPC) – qui regroupe analyse des pratiques professionnelles et approfondissement des connaissances – est désormais connu.

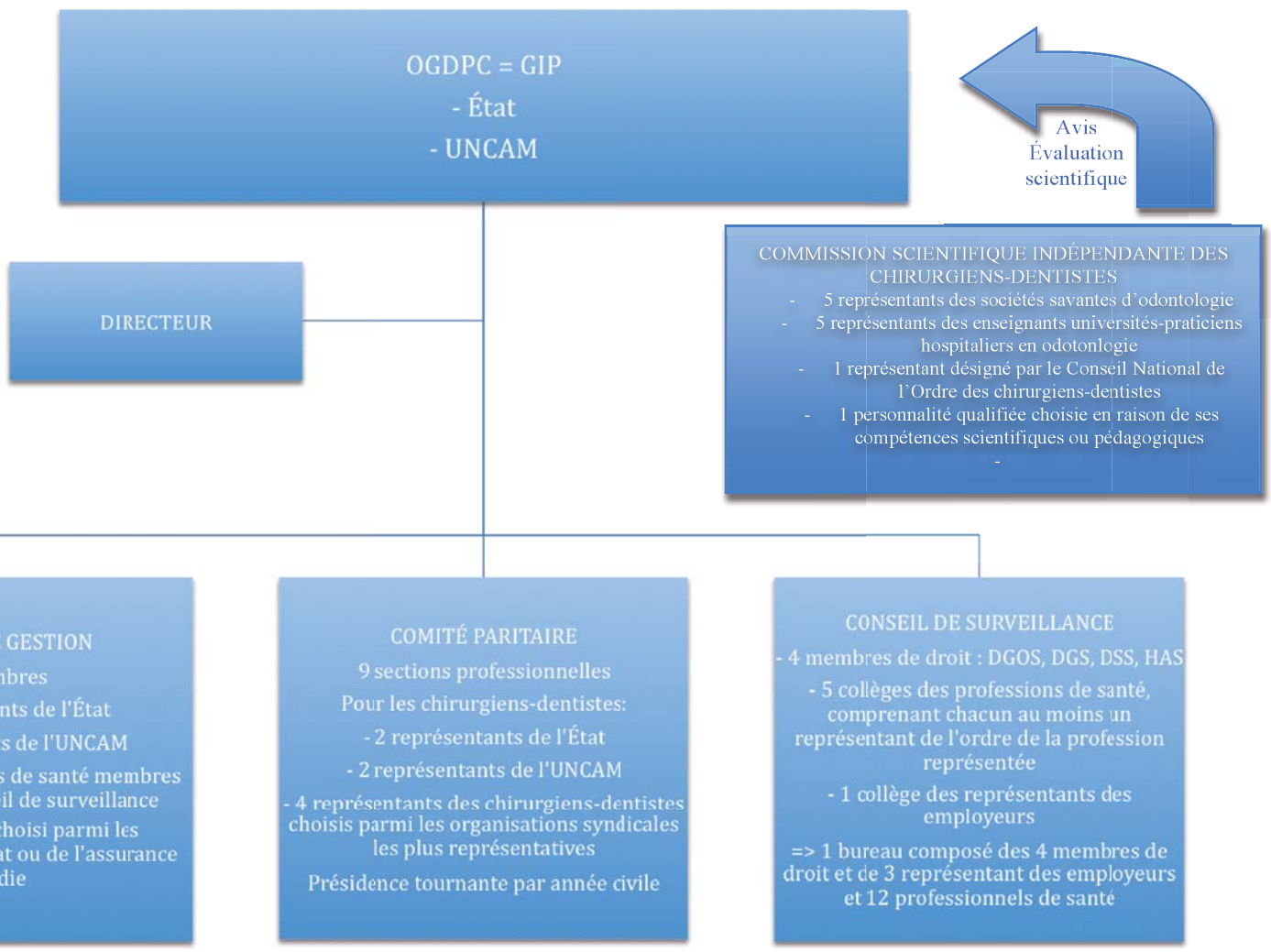
Les décrets fixant les modalités et les dispositions du développement professionnel continu (DPC) sont parus au Journal officiel du 1er janvier 2012 (1). On en sait donc davantage sur ce principe du DPC qui avait été introduit par la loi HPST sans être, jusque-là, traduit dans les textes. Le DPC aura vocation d'associer l'analyse des pratiques professionnelles à l'acquisition ou l'approfondissement des connaissances et des compétences. Il constituera ainsi une obligation pour les professionnels de santé pouvant être satisfaite par la participation à un programme annuel ou pluriannuel de DPC collectif. Pour autant, le praticien ne pourra pas choisir librement les actions de formation continue auxquelles il participera. Le programme du DPC devra être conforme à une orientation nationale ou régionale.

Le principe, jusque-là en vigueur, de crédits de formation continue, tout comme le Conseil national de la formation continue odontologique (CNFCO), disparaissent. La gestion du développement professionnel pour l'ensemble des professionnels de santé est confiée à un Organisme gestionnaire du développement professionnel continu (OGDPC), groupement d'intérêt public (GIP) dont les membres sont l'État et l'assurance maladie (Uncam). L'OGDPC est composé d'un conseil de gestion, d'un comité paritaire et d'un conseil de surveillance. Il aura pour principales fonctions l'enregistrement des organismes de DPC. Une commission scientifique indépendante est chargée, pour sa part, de procéder à l'évaluation de ces derniers, sachant que seules les actions de DPC recevant une évaluation favorable permettront au praticien de remplir ses obligations de DPC. Les organismes de formation continue ne seront plus être agréés (rappelons que, auparavant, le CNFCO dispensait une accréditation) mais seulement enregistrés.

En ce qui concerne le financement des actions de DPC, les textes prévoient que les chirurgiens-dentistes libéraux et salariés des centres de santé conventionnés – au même titre que les médecins et les pharmaciens – verront leur participation à des sessions de DPC financées par l'OGDPC. L'organisme recevra, à cet effet, une contribution annuelle de la Cnam, une dotation de l'État, une fraction du produit d'une contribution de l'industrie pharmaceutique, ainsi que des contributions volontaires d'organismes publics ou privés. Des mesures transitoires seront mises en place pour l'année 2012 mais le DPC devrait véritablement être opérationnel à partir de 2013.

Le conseil de l'ordre nous informe

CNCD
Ordre National des Chirurgiens-Dentistes



Suite à la mise en oeuvre du DPC en janvier 2012, vos points de formation sont-ils toujours valables ?

Bientôt la formule DPC=FC+EPP n'aura plus de secret pour les praticiens de l'art dentaire. Le développement professionnel continu (DPC) conjugue la formation continue (FC) et l'évaluation des pratiques professionnelles (EPP). Ce nouveau concept, apparu dans la loi HPST de 2009, sera mis en œuvre dès la parution des décrets d'application. Le développement professionnel continu a pour objectifs, l'évaluation des pratiques professionnelles, le perfectionnement des connaissances, l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins ainsi que la prise en compte des priorités de santé publique et de la maîtrise des dépenses de santé. Il constitue une obligation pour les chirurgiens-dentistes.

Le changement de titulaire à la tête du ministère chargé de la Santé a entraîné un retard dans l'élaboration et la publication des textes d'application. La mise en œuvre du DPC a eu lieu en janvier 2012. Dans l'attente, la réglementation existante reste applicable et, par conséquent, la formation continue est toujours obligatoire.

Le Conseil national de la formation continue en odontologie (CNFCO), nommé pour cinq ans, a pour charge d'assurer jusqu'en décembre le développement et la gestion de l'obligation de formation continue initiée en juin 2006. Au terme de cette première période quinquennale, il reviendra au CNFCO d'établir un bilan en deux volets. Le premier volet fera l'analyse des évaluations annuelles des formations et organismes accrédités effectuée avec l'appui de la commission scientifique. Le second s'appliquera à déterminer l'effectivité de la formation continue engagée par chaque praticien.

L'objectif d'obtention de 800 crédits en cinq ans reste toujours valable. Le barème rappelé ci-contre permettra à chacun d'évaluer son niveau d'implication et aux organisateurs de valoriser leurs formations. Depuis 2006 la formation continue odontologique connaît un essor constant malgré un fléchissement récent. Les chirurgiens-dentistes participent aux nombreuses formations, diverses et variées, proposées par les organismes accrédités manifestant ainsi leur engagement dans la profession pour réaliser leur épanouissement personnel mais surtout pour proposer aux patients des soins plus rigoureux, performants et efficaces.

La formation continue est indispensable. Continuons à la faire vivre.

Claude Séverin, président du CNFCO

SPÉCIAL FORMATION

Les « petits incollables » à l'école...

Ivoclar-Vivadent

Ce jeudi matin, le taxi qui m'a pris devant l'hôtel, me dépose vers huit heures devant les locaux flambant neufs de la société **Henry Schein**, perdus au milieu d'une zone d'activité de Pérols, non loin de l'aéroport de Montpellier. L'air est frais en ce mois de janvier, mais l'accueil par les organisateurs de la journée, membres de la societé Ivoclar-Vivadent n'en est pas moins chaleureux.

Après l'habituel « café-croissants » qui permet d'attendre l'arrivée de tous les participants, et de créer les premiers contacts, la séance peut commencer :

Le thème de cette journée était consacré aux **« restaurations céramo-céramiques, de la préparation au collage »**.

Le conférencier, le docteur Charles Tolédano est en charge du DU de **« l'esthétique du sourire »** à Strasbourg ; il nous présente le plan de la formation en insistant sur sa volonté de privilégier la discussion avec ses confrères plutôt que de faire une présentation magistrale.

S'il semble acquis que les facettes intéressent les dentistes, il n'en demeure pas moins qu'elles restent encore à ce jour peu présentes dans les plans de traitement des dentistes français.

Un rapide tour de table montre que les omnipraticiens présents, bien que conscients de l'utilité de cette technique dans certaines situations cliniques, ont peur de choisir cette solution. Peur de quoi? Peur des fractures... Mais surtout, peur du décollement!

Le dr. Tolédano n'aura de cesse tout au long de la présentation de faire voler en éclat les idées reçues.

Avant d'aborder les facettes tout céramique, Charles Tolédano nous fait un exposé des différents traitements liés à l'esthétique: éclaircissement, composites par stratification, orthodontie etc... Il en résulte des indications plus limitées pour les facettes : en particulier, quand on souhaite revoir la morphologie des dents.

Les critères des préparations sont passés en revue, le tout s'intégrant dans un réel projet esthétique. Garder de l'émail sur tout le pourtour de la préparation pour optimiser le collage, rester supra gingival, et, ce qui est essentiel, être économe en tissu.

« L'esthétique vise à la préservation tissulaire » martèlera-t-il au cours de la journée.

Le projet prothétique passe-t-il obligatoirement par un wax-up ?

Charles Tolédano compare le wax-up au costume vu dans la vitrine d'un magasin de luxe, qui déçoit quand il montre notre silhouette peu gracile face au miroir ! C'est pour éviter une déception du même ordre au patient qu'il lui préfère le Mock-up en composite.

L'ambiance se détend nettement, les rires fusent dans la petite salle de cours.

Sous cette forme, le projet sera plus facilement validé par le patient. Une empreinte de ce Mock-up, dans la même séance permettra d'obtenir un modèle de référence, de réaliser une gouttière thermoformée, un provisoire, une clé, etc...

La matinée se termine par la manipulation du Variolink, de la société IVOCLAR-Vivadent, appliquée au collage d'une facette céramique EMax du même fabricant, après une démonstration commentée par le dr. Tolédano.

Les tables sont bien équipées pour ce TP, et les coffrets fournis par l'équipe IVOCLAR sont correctement dotés.

Un déjeuner amical rythme cette journée. C'est un moment privilégié qui rapproche les confrères et permet les échanges. Nous comparons nos exercices, et il n'est pas rare d'obtenir de précieux renseignements, tel un nouveau site internet, tel une astuce originale dans notre pratique quotidienne, ou la bonne affaire du moment chez un fabricant. Ce temps consacré à la convivialité autorise les confrères à communiquer librement sur leur différentes formes d'exercice, leurs expériences plus ou moins heureuses, et refaire le monde... dentaire... à la fin du repas !

De retour chez Henry Schein, notre hôte, nous reprenons place derrière nos feuilles, stylo en main, afin d'en apprendre d'avantage sur les différentes sortes de céramiques, ainsi que sur toutes les familles de colles et leurs indications respectives. Notre conférencier insiste encore et toujours sur l'importance de bien choisir les matériaux en fonction du cas clinique. Là aussi, il n'existe pas de solution universelle. À ce titre, il nous met en garde de ne pas nous laisser influencer par certaines sociétés commerciales qui ont tendance à mettre en avant leur produit pour des indications qui ne leur sont pas tout à fait adaptées. Les fabricants savent que la recherche du produit 4 en 1, rapide, au protocole simple et aisément reproductible est le Graal de nombreux dentistes.

Nous sommes ressortis de cette formation théorique et pratique convaincus que le collage des facettes céramique sur l'émail offre une liaison indissociable sous condition que les protocoles soient bien respectés, sans compromis et que les indications soient correctement posées.

On ne colle pas une facette de la même façon qu'un inlay-onlay.

Scellement ou collage ?

Métal ou céramique ?

EMax ou Zircon ?

MR3 ou MR2 ?

Oui, j'ai beaucoup appris aujourd'hui. Maintenant je sais que la meilleure adhésion sera obtenue dans certains cas en utilisant une *« colle composite SANS potentiel adhésif »*.

Le dr. Tolédano nous a présenté des cas cliniques en situation réelle, telles qu'on les retrouvent dans nos cabinets respectifs tous les jours, et non pas exclusivement des cas d'école !

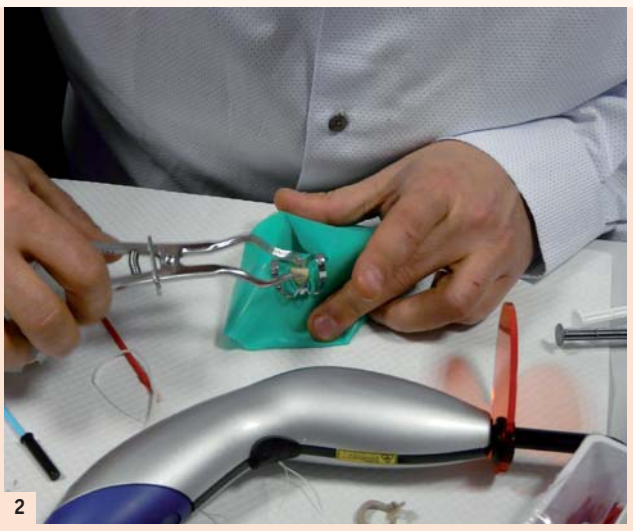
Nous l'avons bien compris, les restaurations collées, bien pensées, sont indécollables !

Quant-à moi, sur ce sujet, je suis devenu pratiquement... Incollable !

Chaque participant est reparti avec un coffret **Variolink** complet (ou **Multilink**) afin de mettre en pratique les techniques apprises au cours de cette journée de formation dès son retour au cabinet.

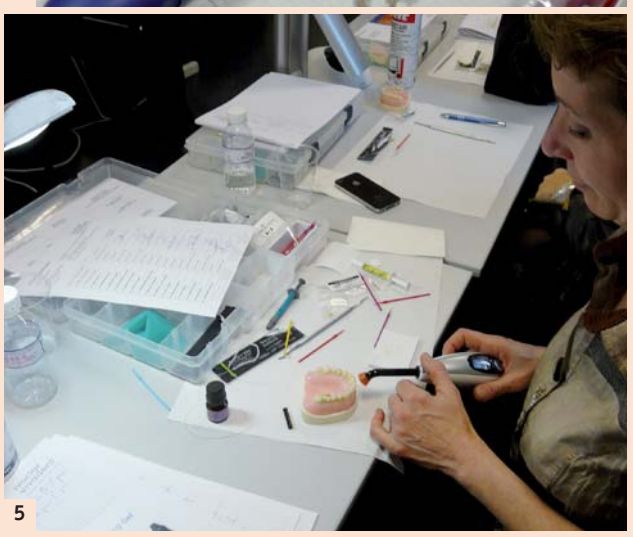
Dr. Marc Revise
Le 19 janvier 2012 à Pérols

1


2

3

4


5

6

Fig. 1: Dr Charles Tolédano – Fig. 2: La digue est impérative – Fig. 3: Préparation du Variolink – Fig. 4: Photopolymérisation – Fig. 5: Les élèves au travail... – Fig. 6: Présentation de quelques cas

L'Association dentaire française et la formation continue

La formation continue en odontologie est au cœur même de l'existence de l'ADF. Multiforme, elle est proposée aux praticiens et à l'équipe dentaire avec le souci constant de « coller » concrètement à la réalité de l'exercice quotidien. Une grande variété d'outils pédagogiques est offerte à tous ceux qui pensent que leur diplôme n'est pas une fin en soit et qu'il est aujourd'hui impossible de vivre sur les acquis de sa formation initiale.

© ADF / Thierry Foulon

Un congrès annuel, qui est devenu une institution au fil des ans, un site internet qui fait peau neuve pour offrir une formation en ligne encore plus interactive, des dossiers pour s'informer sur les évolutions scientifiques et réglementaires de la profession... L'offre de formation de l'ADF est dense et variée.

Le Congrès annuel de l'ADF est considéré comme le premier congrès médical de France et dentaire d'Europe. Il répond à tous les besoins, se veut à l'écoute de la demande des praticiens et oriente son programme scientifique vers la pratique quotidienne et l'approche globale du patient. Les comités scientifiques qui se sont succédés ont construit progressivement toute une palette d'outils pédagogiques: conférences, cours, démonstrations sur patient, séances interactives, ateliers travaux pratiques, ateliers de dissections, cycles monodisciplinaires.

L'édition 2012 proposera de nouveaux formats pédagogiques dont une séance qui pourrait faire l'événement : le serious game. Ce « jeu sérieux », né aux Etats-Unis, est encore quasi inconnu en France. Il consiste, à partir d'un cas clinique réel, à explorer à l'aide d'images virtuelles toutes les solutions thérapeutiques envisageables. Cette formule permet de s'éloigner des conférences classiques qui présentent, à partir d'images réelles, un cas et la solution clinique unique qui a été adoptée. L'utilisation d'images virtuelles et l'intervention d'un conférencier-avatar permettront à chaque participant, via l'interactivité de la salle, de choisir la méthode thérapeutique qu'il aurait appliquée dans sa propre pratique et de la voir projetée sur écran. Il pourra donc évaluer le résultat final qu'il aurait obtenu. Cette année encore, les omnipraticiens trouveront au Congrès un programme dense de 130 séances parmi lesquelles ils pourront choisir en fonction de leur activité et de leurs besoins.

A chaque édition du Congrès, une partie des séances présentées est filmée pour nourrir les modules de formation continue en ligne.

Ainsi tout au long de l'année, les praticiens ont la possibilité d'assister aux conférences sur le site de l'ADF www.adf.asso.fr. Cet espace propose plus de 60 modules de formation en ligne. Pour chaque formation, ils peuvent disposer des textes intégraux des différents intervenants, de la vidéo de la conférence, des diapositives présentées, des aides supplémentaires apportées au cours de la conférence, et d'un QCM pour valider leurs connaissances.

Le site internet vient d'ailleurs d'être totalement repensé pour faire évoluer les formations en ligne sous un format plus dynamique. Véritable nouveauté du site, l'espace interactif permettra à l'ADF d'entrer en contact direct avec les praticiens. Dans la continuité du *JT de l'ADF,* les « Rendez-vous de l'ADF » permettront aux internautes de visionner une séance filmée lors du congrès et de dialoguer un jour par mois sur un sujet avec un conférencier via un module de chat. Vianney Descroix sera le premier invité au mois de juin sur le thème de la *Prise en charge de l'anxiété et de la douleur : espoir ou nostalgie ?* Ne manquez pas ce rendez-vous.

La formation continue à l'ADF, c'est aussi la série des Dossiers de l'ADF publiés régulièrement par la Commission des dispositifs médicaux. L'ADF s'est attaché à apporter des réponses précises et concrètes à toutes les interrogations que pose l'exercice dentaire. Elle a donc délégué cette tâche à la *Commission des dispositifs médicaux* qui organise des groupes de travail rassemblant des scientifiques, des praticiens et des juristes, tous spécialistes reconnus, chargés de rédiger les Dossiers. Chaque dossier, très pointu, exige un à deux ans d'élaboration. 35 titres sont à la disposition des chirurgiens-dentistes : *Guide d'installation des cabinets dentaires (2006), Guide de la radiologie en cabinet dentaire (2007), Urgences médicales en cabinet dentaire (nouvelle édition 2011), Les céramo-céramiques (nouvelle édition 2011) ou Grille technique d'évaluation pour la prévention des infections associées aux soins (2011)...,* ils abordent tous les problèmes scientifiques, réglementaires et pratiques de l'exercice dentaire.

L'ADF vous donne rendez-vous au Palais des Congrès de Paris du 27 novembre au 1er décembre prochain pour son congrès annuel. Mais, d'ici là, rendez-vous sur son tout nouveau site www.adf.asso.fr pour vous former en ligne, échanger en direct avec des conférenciers ou commander les derniers *Dossiers de l'ADF.*

Dental Tribune
DT STUDY CLUB
COURS | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORAT

Webinaires en direct et interactifs

Une plateforme éducative à croissance rapide, où vous pouvez trouver plus de 400 cours spécialisés dans le dentaire, webinaires et Symposiums en direct.

Intéressés par les crédits de formation et par un apprentissage de qualité?

Apprenez des experts :

- Richard Niederman
- Louis Malcmacher
- Eduardo Mahn
- Robert Horowitz
- Paul Weigl
- Shamshudin Kherani
- Christian Coachman
- Ron Kaminer
- Edgar Garcia Hurtado
- Glenn van As
- Marc Gottlieb
- John Fluke

Créez votre compte gratuit sur:
www.DTStudyClub.fr

48,615 minutes de formation video en ligne

www.DTStudyClub.fr

Cours à la demande

ADA C·E·R·P® | Continuing Education Recognition Program

ADA CERP est un service de l'Association Dentaire Américaine ayant pour but d'aider les professionnels de la santé dentaire à mieux identifier les fournisseurs de formation continue dentaire de qualité. L'ADA CERP n'approuve ni les cours, ni les intervenants et n'implique pas l'acceptation des crédits d'heures de formation par l'ordre des chirurgiens-dentistes.

SPÉCIAL FORMATION

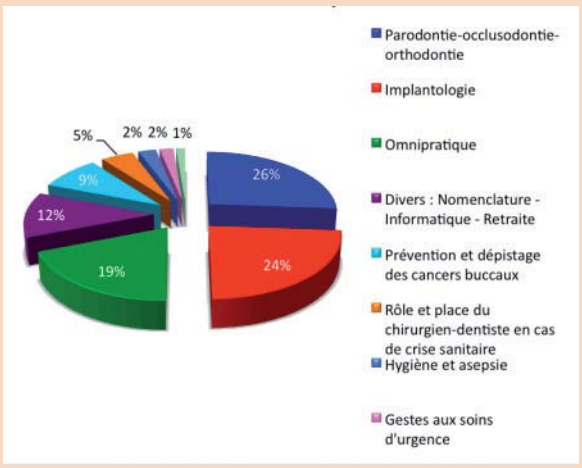
Les différents moyens de se former, à chacun de trouver chaussure à son pied !

La participation des chirurgiens-dentistes aux diverses manifestations et en particulier à des congrès est en nette évolution ces dernières années. Une dizaine de congrès organisés en 2010 par exemple, ont réuni plus de 8200 praticiens. Ce type de formation permet aux chirurgiens-dentistes d'assister à plusieurs thèmes en une journée sous forme de conférences, travaux pratiques, débats ... La formation continue dispensée par internet « e-learning » progresse en terme de participations et d'organisations. En effet, trois organismes proposent ce type de formation avec plus de 3000 participations, contre deux structures et 2000 participants en 2009.

Comment procéder ? En général en faisant un mix de plusieurs critères ...

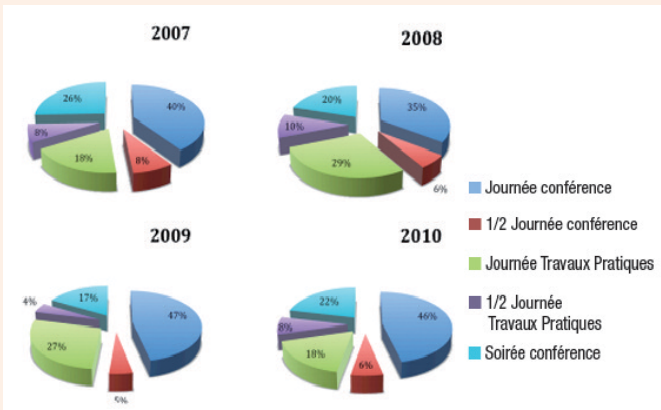
Etape 1 : Choisissez d'abord votre thème :

Un soin bucco-dentaire constitue un acte médical associé à un travail minutieux, exigeant une extrême concentration et une très grande précision. Chaque geste compte. Il faut être attentif à ce que l'on fait mais aussi à ce qu'attend et ressent le patient. Les formations abordant des sujets sur l'omnipratique, la gestion d'un cabinet dentaire, la nomenclature, la gestion du stress sont nécessaires pour bien appréhender cette profession. En 2010, les thèmes qui ont intéressés près d'un praticien en formation sur 2, sont la parodontie, occluso et orthodontie, et l'implantologie.



Etape 2 : Voyez combien de temps vous pouvez y consacrer ? et quel est votre budget ?

Les participants aux formations continues ont une nette préférence pour les journées et les soirées conférence.



Etape 3 : En passant par les cases précédentes, le choix devrait se faire plus facilement. Donc, au final, vous en déduirez le meilleur moyen de vous former en fonction du thème, du temps dont vous disposez et de votre budget

- **Pour les indisponibles, ou ceux qui n'ont qu'un petit budget**

  À partir de 14 euros par trimestre, vous accédez à la connaissance ... (CAD CAM , LASER, ESTHETIQUE ... par exemple) en lisant les revues et les ouvrages professionnels

  Avant tout, on peut – on doit ! - se former soi-même via la lecture, la recherche, l'observation, avant d'envisager de suivre des cours dispensés par des organismes. Suivre l'actualité de sa profession et l'évolution de ses techniques est fondamental pour rester à la page et maintenir sa capacité à exercer. C'est donc une première étape indispensable.

- **Chez soi, mais pas tout seul !**

  Se former via les NTIC (Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication) matt can you put a picture of our study club

Pensez aux newsletters!

Tous les supports professionnels en on une, abonnez –vous !

Elles vous informent sur des brèves, des actus, des cas cliniques.

Vos marques préférées en sont également dotées, Soyez curieux ...

Internet, webinaires, et autres conférences en ligne ... modernisez-vous !

Les formations sur Internet offrent la possibilité de se former seul, à n'importe quel moment de la journée, et à partir de tout poste, équipé d'un accès Internet. Il suffit de se connecter sur le site. Vous bénéficierez, une fois inscrit, d'un mot de passe et d'un accès personnalisé. Ces formations suivent votre parcours et vous évitent de refaire tous les exercices d'un même cours à chaque fois. L'ordinateur enregistre la progression. Certaines formations peuvent vous proposer un parcours adapté en fonction de votre niveau. Le e-learning est soumis à une évolution permanente. Le potentiel de développement du secteur des technologies de l'information est en effet énorme et seul l'avenir peut prédire de son évolution

- **Pour les mordus !**

  Les formations longues, organisées soit par des organismes de formation, les fabricants, les opinions – leaders en France et à l'étranger, les universités ... Il est bon parfois de s'arrêter un peu et de reprendre le chemin de l'école ... on en revient reboosté, et souvent avec des connaissances plus qu'utiles au quotidien.

Mon avis sur les sites de conférences par internet

Dr Patrick Feldstein

Avez-vous déjà assisté à une conférence par internet (autrement appelée VISIO-CONFERENCE) ? Bien sur, vous n'aurez pas l'ambiance ni la réactivité d'une conférence en direct, mais c'est tellement pratique ; une fois les enfants couchés et la télé éteinte (il faut un minimum de calme), vous vous installez confortablement sur votre canapé (le risque étant que si la conférence ne vous intéresse finalement pas, vous vous endormiez), et vous essayez de vous connecter. La première fois, quelques manipulations sont nécessaires : installation d'un programme de connexion, paramétrage du pare-feu (pas toujours évident)....Enfin, vous pouvez assister à la conférence, l'idéal étant d'avoir un casque pour ne pas gêner votre entourage. En général, si votre connexion internet est fiable, l'image est bien et le son est net. À la fin de la conférence, vous pouvez poser des questions soit par écrit, soit de vive voix ; étant derrière l'écran de votre ordinateur, si vous êtes timide, c'est très pratique, car vous pouvez poser vos questions sans que tous les regards se tournent vers vous.

C'est vraiment une nouvelle manière de procéder (en fait, pas si nouvelle que cela), facile (après installation), même si cela coute un peu plus cher au départ. Il faut s'abonner à un site particulier, mais en échange, outre les visioconférences en direct, il est possible de les revoir ultérieurement si vous n'avez pas pu y assister, voir même de les enregistrer. Il y a souvent des espaces E-LEARNING et E-FORMATION, des forums ou vous pouvez poser des questions et où d'autres dentistes vous répondent (comme sur tout forum d'ailleurs !) sur le site ou vous êtes abonné.

Pour ma part, j'ai été abonné à ZE-DENTAL (un des pionniers, voir même le premier) il y a quelques années, et à GENERATION IMPLANT, ayant suivi leur formation sur deux ans en implantologie. Je ne le suis plus, non par volonté, mais parce qu'ayant de nombreuses occupations annexes, je n'ai pas le temps de m'en occuper. Ces conférences rendent vraiment service si vous êtes loin des villes où sont organisées les formations continues (ou si vous avez la flemme de vous y rendre).

Malgré tout, avant de vous abonner, consultez le programme des conférences de l'année, pour être sur que cela vous intéressera.

En conclusion

Pour l'année 2010, les 403 organismes contrôlés ont réalisé plus de 1425 formations et ont enregistré 62070 inscriptions. Les chiffres montrent une très légère baisse du nombre de formations proposées par rapport à 2009. Cependant, la participation des chirurgiens-dentistes est toujours très assidue.

SFE
Société Française d'Endodontie
www.endodontie.fr

TOULOUSE
21/22/23 JUIN

JEUDI 21 JUIN

› FACULTE DE CHIRURGIE DENTAIRE

Précongrès

Ateliers de travaux pratiques
Maîtriser l'instrument unique en Endodontie

Ateliers de travaux dirigés
Manipuler les « viewers » de l'imagerie Cone Beam

› CENTRE DE CONGRES P.BAUDIS

L'apport du Cone Beam CT : la preuve par l'image

Dr C. HODEZ / Dr S. PATEL / Dr M. K. WU

Stratégies cliniques du contrôle micro-bien lors du traitement initial et du retraitement

Dr G. DEBELIAN

VENDREDI 22 JUIN

ENDODONTIE SEREINE — ENDODONTIE PERENNE

CONGRES ANNUEL INTERNATIONAL 2012

Prise en charge FIF PL

SFE
Société Française d'Endodontie
www.endodontie.fr

SAMEDI 23 JUIN

› CENTRE DE CONGRES P.BAUDIS

> La séance des membres
SFE et DIUE : Cas cliniques

> La séance des Experts :
Débats et controverses

› MUSEE BEMBERG CAVES VITICOLES DE LIMOUX

- Visite guidée du Musée Bemberg et cocktail d'accueil
- Dîner de Gala
- Compétition de golf
- Visites des caves viticoles à Limoux

Visites & Gastronomie

ACCREDITATION CNFCO : N° 0675261097/87

[PLUS DE DETAILS SUR WWW.ENDODONTIE.FR]

AMERICAN EXPRESS · MORITA · ACTEON · ULTRADENT PRODUCTS, INC · FKG DENTAIRE · MM · VCT ZEISS · dti · SybronEndo · Gammadis · HENRY SCHEIN · NICHROMINOX · Oral-B · sirona · Dentatoner · GROUPE PASTEUR MUTUALITE · La médicale · septodont · NEOLIX · 3MC Concept · MAILLEFER · ACTEON · GACD

SFE : 49 avenue de Villiers 75017 Paris Tel : 01 44 40 28 04 Fax : 01 44 40 28 09 Mail : s-f-e@wanadoo.fr

SPÉCIAL FORMATION

Jusqu'à la fin de l'année l'année, allez à la chasse aux points

Faites votre choix parmi toutes ces formations.

Département	Ville	Date en 2012	Formation	Points d'accréditation
06	Cannes	14/06	Aller plus loin en implantologie-chirurgie muco-gingivale pour l'omnipraticien	60
	http://www.fide.fr	15/06	Aller plus loin en implantologie - les sinus et leur utilisation	60
		06/09	Extraction implantation temporisation immédiate unitaire	60
		07/09	Extraction implantation temporisation immédiate d'une arcade complète	60
		27/09	L'esthétique en implantologie	120
		06/12	Aller plus loin en implantologie - Occlusion et implantologie	60
		13/12	Aller plus loin en implantologie - traitement des édentés totaux	120
	Nice	14/06	Approche moderne de la régénération parodontale *http://www.sfpio-azur.org*	20
13	Marseille	04/10	Reconstitutions prothétiques chez l'enfant, coiffes pédiatriques préformées, prothèses transitoires et définitives, implants. Comment et à quel âge?	20
		14/06	Faut il avoir peur des génériques ? *http://www.gssos.org*	20
33	Bordeaux	31/05	Formation implantologie sur pièces anatomiques *http://www.generation-implant.com*	120
35	St Malo	27/09	SPIOP 2012 : 8 ème formation annuelle (occlusodontie) 02 98 44 79 62	160
44	Nantes	24/05	La rotation discontinue va t'elle supplanter la rotation continue ? *http://aobo.fr*	20
		26/09	Afgsu 1 et 2, attestation aux gestes de soins d'urgence. ad et cd *http://www.endo-atlantique.com*	150
		04/10	Interception précoce et fonctionnelle en orthodontie *http://aobo.fr*	60
		15/11	Endodontie, le point sur le technique actuelles-1er degré *http://aobo.fr*	140
59	Lille	17/09	Parodontie médicale *http://www.paroconcept.com*	180
		06/12	Prophylaxie (caries et parodontopathies) : la prévention dans l'abord de notre première consultation (techniques et mise en pratique) *http://www.nordfoc.fr*	60
69	Lyon	17/05	59éme congrès de la SFMBCB	120
		31/05	Le devis et la chirurgie implantaire *http://www.ceid-lyon.com*	40
		14/06	La pose d'implants en volume osseux réduit *http://www.ceid-lyon.com*	140
		05/07	Anatomie et implants *http://www.clinic-all.fr*	140
74	Annecy	11/06	Parodontie médicale *http://www.paroconcept.com*	180
	Gaillard	18/05	Sédation et chirurgie dentaire	120
		21/09	Sédation et chirurgie dentaire *http://www.easy-sedation.com*	120
75	Paris	02/05	Réanimation urgence 1er module AFOS	60
		03/05	Réanimation urgence 2e module AFOS *www.lafos.fr*	60
		17/05	Hypnose en odontologie *http://www.hypnose.fr*	150
		10/05	Travaux pratiques 2012 SOP *http://www.sop.asso.fr*	80
		05/06	Le Meopa: comment maitriser peur et douleur au cours des soins dentaires 01 47 80 21 11	20
		07/06	Risques, règles, complications *http://www.sop.asso.fr*	60
		11/06	bridge zircone implanto porté réalisé en direct sur patients 01 45 01 50 00	20
		18/06	Oser s'affirmer et communiquer Motiver, convaincre, rassurer *http://www.spom.fr*	140
		21/06	Repousser les limites de l'implantologie conventionnelle en 2012 *http://www.formation.siopa.fr*	120
		22/06	Formation meopa validante *http://www.meopa-dentaire.fr*	120
		29/06	Restaurations antérieures collées *http://www.sfde.fr*	60
		04/10	Interception en orthodontie : pourquoi, quand, comment ? *http://www.unafoc.fr*	60
		25/10	Nouvelles technologies : investir ou s'abstenir AOM 01 58 07 67 25	20
		04/11	P@ro.com: nouveautés 2012 et thèmes d'avenir *http://www.sfpio-paris.org*	20
		06/12	Régénération tissulaire guidée *http://www.sfpio-paris.org*	20
		10/12	Parodontie médicale *http://www.paroconcept.com*	180
89	Chablis	31/05	Session spéciale « photographie » *http://www.formation.siopa.fr*	60
93	Montreuil	04/06	Formation intensive d'implantologie	180
		15/10	Formation intensive d'implantologie	180
		03/12	Formation intensive d'implantologie *http://www.formation-implantologie-dentaire.fr*	180
94	Charenton	26/04	Techniques d'injection de l'acide hyaluronique AFOS *www.lafos.fr*	60
95	Sarcelles	20/06	Le surcontouring osseux en implantologie : gérer le déficit osseux dans le sens horizontal *www.afopi.com*	20
		24/10	Le surcontouring osseux en implantologie : gérer le déficit osseux dans le sens horizontal *www.afopi.com*	20
		05/12	Le surcontouring osseux en implantologie : gérer le déficit osseux dans le sens horizontal *www.afopi.com*	20
INTERNET	ADF		*www.adf.asso.fr*	10
	Génération implants		*www.generation-implant.com*	Max 20/an
	Zedental		*www.zedental.com*	

Implant Tribune

The World's Implant Newspaper · Édition Française

MAI 2012 – Vol. 4, No. 5 www.dental-tribune.fr

DENT'RNAUTE

Il obéit au doigt et à l'I pad ! L'iCHIROPRO de Bien Air permet à votre i pad de s'adapter directement sur le moteur d'implantologie. Il n'y a plus qu'à vous laisser guider.

▸ Page 15

BONNES PRATIQUES

L'éclairage opératoire est un des équipements clé de la salle d'opération. Suivez les conseils pour ne pas faire d'erreurs !

▸ Page 16 & 17

CAS CLINIQUE

Les astuces du Dr Sebaoun dans un cas d'extraction, implantation et mise en charge en moins de trois heures. Tout repose sur le parallélisme.

▸ Pages 20 à 22

Des implants à 2.106 mètres d'altitude...

CAMLOG

La Fondation scientifique annonce son quatrième Congrès CAMLOG International à Lucerne. Un certain nombre d'ateliers sont déjà entièrement réservés, quoique quelques enregistrements puissent toujours être acceptés. La Fondation CAMLOG s'engage à soutenir de jeunes scientifiques, pour la promotion de la recherche fondamentale et appliquée, ainsi que la formation continue et l'enseignement pour promouvoir le progrès dans l'implantologie. Tous les ateliers de pré-conférence sur le Mont Pilatus (+ 2.106 m) sont déjà entièrement réservés. Cependant, les participants peuvent toujours se faire inscrire pour d'autres présentations, ainsi que pour la réception du samedi 5 mai. Sous la devise « L'impulsion de la science se ressent dans le coeur de la Suisse », l'événement aura lieu dans le Centre de Congrès de Lucerne, situé au bord du Lac. Beaucoup de conférenciers présenteront une grande variété de sujets techniques sur la dentisterie implantaire. Ils couvriront des sujets intéressant les innovations dans les connexions pilier/implant, l'évolution démographique, le vieillissement des patients et les tendances actuelles en dentisterie numérique. En conclusion, des cas complexes seront débattus. L'enregistrement pour le congrès est toujours ouvert. Les participants peuvent se faire inscrire à : www.camlogcongress.com.

Une alliance stratégique.

3Shape et AstraTech

3Shape et AstraTech ont annoncé à Copenhague la sortie prochaine d'une nouvelle interface entre les scanners dentaires 3D, 3Shape et le logiciel Atlantis VAD (Vitual Abutment Design) d'AstraTech. Il permettra aux laboratoires d'envoyer des scanners directement aux centres d'AstraTech pour la conception immédiate et la production de piliers d'implant sur mesure.

D'un seul clic, les utilisateurs de scanner 3Shape dans des laboratoires dentaires pourront transférer des informations numériques, contenant la géométrie maxillaire du patient avec la position des implants, à AstraTech. Conçu à partir de la forme finale de la dent, chaque pilier Atlantis offre des résultats esthétiques et fonctionnels optimisés. Le pilier est dessiné pour répondre aux spécificités anatomiques. Plus de perte de temps à choisir le pilier nécessaire ou à passer des commandes de composants. Une simple empreinte au niveau de l'implant envoyée au laboratoire et le pilier Atlantis, sans modifications au fauteuil peut être directement utilisé car, le système corrige d'éventuelles angulations et hauteurs.

Selon les indications, le pilier Atlantis est fabriqué en zircone, en titane ou en titane recouvert d'une fine couche biocompatible de nitrure de titane (TiN), pour le pilier Atlantis GoldHue.

Flemming Thorup, le Président-Directeur Général de 3Shape conclut par ces mots : « Nous sommes très heureux que cette collaboration permette pour beaucoup de laboratoires de profiter des capacités uniques de nos sociétés respectives. »

La valse des parodontologues à Vienne.

EUROPERIO 7

Le congrès Europerio se tiendra à Vienne du 6 au 9 juin 2012. Et c'est un grand honneur pour la société autrichienne de parodontologie de se voir confier l'organisation d'Europerio 7 par la Fédération européenne de parodontologie. Vienne, au centre de l'Europe, est une ville qui combine le caractère d'une ville moderne avec des valeurs traditionnelles. C'est une ville particulièrement propre et écologique. Vienne a une longue tradition comme site de conférence et a ainsi gagné une réputation remarquable en tant que ville de congrès en fournissant toute l'infrastructure nécessaire et le professionnalisme exigé pour assurer avec succès l'organisation d'événements scientifiques haut de gamme. Europerio 7 aura lieu au « Reed Messe Wien Exhibition & Congress Center » qui est situé à quelques minutes en transports en commun du centre-ville historique. Le bâtiment est une construction moderne qui offre une salle de conférence idéale pour un programme scientifique ainsi que de grands espaces fonctionnels pour l'expositions des partenaires industriels qui présenteront leurs concepts et produits.