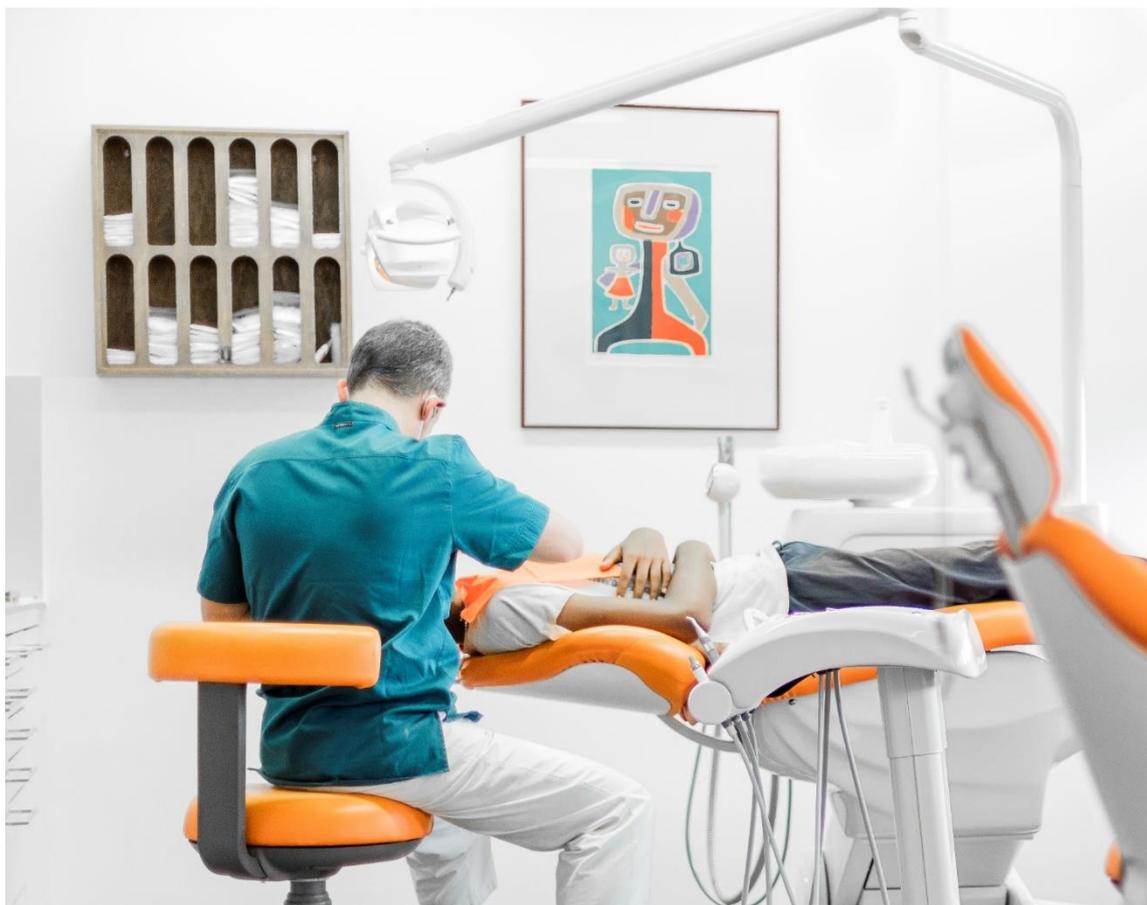




Formation continue

CONFÉRENCE

Vendredi 4 avril 2025



Centre Patronal, Route du Lac 2, 1094 Paudex, Suisse

Avec le soutien de:



Société vaudoise des
Médecins-dentistes



Pour donner un plus beau sourire à la vie

La Olsburgh Smile Foundation a pour but de promouvoir et d'améliorer la qualité des soins orthodontiques et de favoriser l'accès à de tels soins dans toute la Suisse, notamment en contribuant à la formation des spécialistes en orthodontie et des postgrades en orthodontie.

Elle a été créée par le Dr Steven Olsburgh, MS, peu avant son décès le 16 novembre 2022. Elle est reconnue comme institution d'utilité publique.

Le fondateur



Le **Dr Steven Olsburgh** a obtenu son diplôme de médecin-dentiste et son doctorat à l'Université de Genève. Puis, il a suivi sa formation d'orthodontie et obtenu le master en Biologie Craniofaciale en 2003 sous la direction du Prof. Sameshima à USC (University of Southern California) où il a ensuite été Clinical Assistant Professor. Le Dr Olsburgh s'est vu décerner des prix prestigieux dont le prix Ernest Métral (Université de Genève, 2001) et le Thomas M. Graber Award of Special Merit (Association Américaine des Orthodontistes, 2004). Sa spécialisation en orthodontie a été reconnue par la SSO. Très apprécié par ses patients, il a exercé avec passion son métier dans son cabinet privé de 2004 jusqu'à la fin de ses jours. Son excellence académique et clinique a été largement reconnue.

Le conférencier



Le Prof. **Greg J. Huang** a fait ses études de médecine dentaire à l'Université de Floride, puis a obtenu un certificat en Orthodontie et un Master of Science en Médecine dentaire à l'Université de Washington (UW) en 1989. Il est également titulaire d'un Master en Santé Publique en épidémiologie de l'UW. Le Dr Huang est membre du corps enseignant de l'UW depuis plus de 25 ans et dirige le Département d'Orthodontie depuis 2008. Il a été un promoteur important de l'Orthodontie fondée sur des données probantes et a mené de nombreuses études cliniques. Le Dr Huang est diplômé de l'American Board of Orthodontics et membre de l'Angle Society. Il a donné plus de 140 conférences lors de réunions nationales et internationales et a publié plus de 100 articles scientifiques. Le Dr Huang est l'éditeur de deux manuels d'orthodontie: Evidence-based Orthodontics, et Orthodontics : Current Principles and Techniques. Il appartient aux comités de rédaction du Journal of Orthodontics, de Seminars in Orthodontics et d'Orthodontics and Craniofacial Research, et il a également été rédacteur en chef adjoint de l'AJODO. Il a reçu plusieurs prix prestigieux en médecine dentaire et en orthodontie, notamment le Evidence-based Faculty Award de l'ADA/AADR, le David Turpin Award for Evidence-based Research de l'AJDOD et le Louise Ada Jarabak Memorial International Teachers and Research Award de l'AAOF.

CONFERENCE DU 04.04.2025

Par le Prof. Dr. Greg J. Huang, DMD, MSD, MPH

Kokich-Shapiro Endowed Professor

Chef du Département d'orthodontie

Doyen Adjoint pour la Faculté

University of Washington (USA)

PROGRAMME

8h00	Accueil; Quelques mots sur la Fondation et Présentation du conférencier
8h15	Orthodontie fondée sur des données probantes
9h30	Décalcification
10h15	Pause
10h45	L'openbite antérieur: diagnostic, traitement et stabilité
12h00	Lunch d'înatoire
13h00	Aligneurs: passé, présent et futur
14h30	Pause
14h50	Aligneurs controversés (distalisation séquentielle, intrusion molaire et perte osseuse alvéolaire)
16h20	Conclusions
16h30	Clôture

La formation sera donnée en anglais.

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS PRATIQUES

Frais d'inscription

CHF 300 Membres SSO (Vaud ou autres sections)

CHF 400 Non-membres

CHF 200 Membres libres SSO (Vaud ou autres sections)

Gratuit Assistants universitaires en formation postgrade (attestation exigée)

Les frais d'inscription comprennent les présentations, pauses, repas et boissons.

Inscriptions

Uniquement en ligne en cliquant sur le lien suivant : [inscription](#)

L'inscription sera validée à réception du paiement.

Clôture des inscriptions

Mardi 25 mars 2025.

Annulation

Les inscriptions reçues en bonne et due forme sont fermes. Toute annulation donne lieu au paiement de CHF 100 de frais de dossier. En cas d'annulation jusqu'au 25 mars 2025, les frais d'inscription sont remboursés après déduction du montant de CHF 100. Les annulations reçues après le 25 mars 2025 ne donneront lieu à aucun remboursement.

Paiement

Par transfert bancaire sur le compte suivant :

Titulaire du compte : Olsburgh Smile Foundation, Av. de l'Avant-Poste 4, 1005 Lausanne

IBAN: CH08 0483 5168 6081 6100 1

Banque : UBS Switzerland SA, Genève

SWIFT / BIC: CRESCHZZ80A

Une facture sera envoyée à chaque participant.

Crédits de formation continue

La participation donne droit à 6.75 heures de formation continue.

Lieu de formation et accès

Centre Patronal, Route du Lac 2, 1094 Paudex (salle la Paudèze)

En voiture :

Depuis Lausanne, prendre la route longeant le bord du lac, direction Vevey.

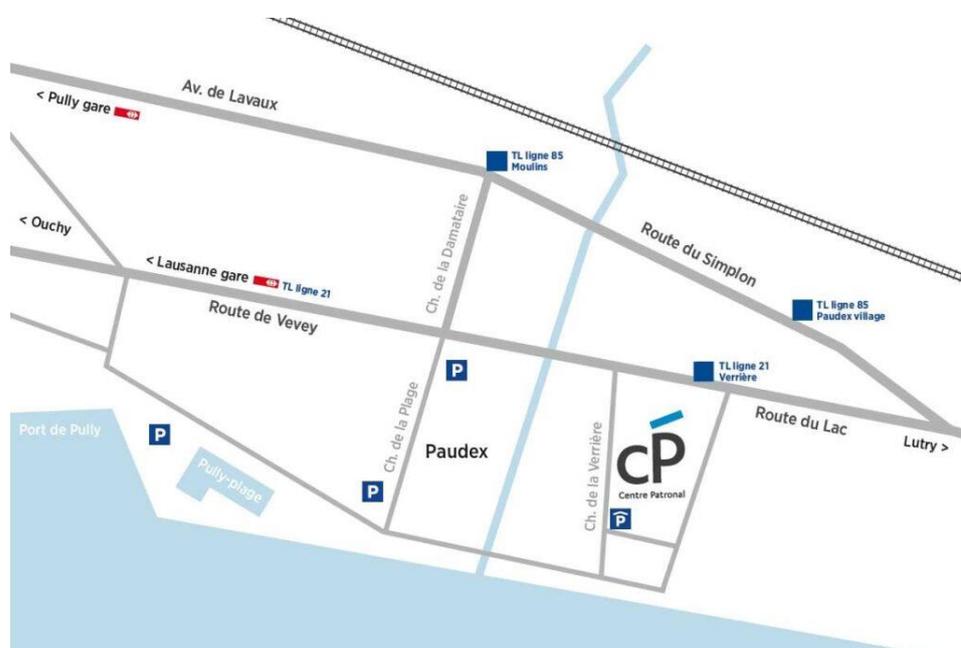
Depuis l'autoroute A9, prendre la sortie Belmont-Lutry, direction Pully-Sud.

Dans les deux cas, descendre ensuite le chemin de la Verrière à l'ouest du bâtiment pour accéder au parking souterrain gratuit. Si celui-ci est complet, utiliser les autres parkings publics indiqués sur le plan ci-dessous.

En transports publics :

Depuis la gare CFF de Lausanne, prendre le bus n°21 jusqu'au terminus Paudex-Verrière. L'entrée du Centre Patronal se trouve devant l'arrêt Verrière.

Depuis la gare Pully-CFF, descendre au sud-est vers le lac (dix minutes à pied).



Hôtel

Un tarif préférentiel a été convenu avec l'Hôtel du Rivage à Lutry (à quelques minutes du lieu de formation) pour la nuit du 03.04.25, dans la limite des chambres disponibles. Lors de la réservation sur le site <https://hotelrivagelutry.ch>, utilisez le code: CENPAT. Pour toute question, veuillez contacter l'hôtel directement: info@hotelrivagelutry.ch; tel: +41 21 796 72 72.

Pour toute question

Email : info@olsburghsmilefoundation.org ; téléphone : +41 78 624 24 23

www.olsburghsmilefoundation.org

[Page LinkedIn](#)

Evidence-based Orthodontics

The term evidence-based medicine (EBM) was coined by Dr. Gordon Guyatt in the early 1990s, describing a new approach to medical education. In the mid 1990s, Dr. David Sackett further refined this concept, stating that EBM was the “conscientious, explicit and judicious use of current best evidence in making decisions about the care of individual patients.” In the early 2000s, the ADA began promoting Evidence-based Dentistry, and Evidence-based Orthodontics (EBO) was close behind. EBO is the melding of 3 important elements – a practitioner’s education/experience, the current best evidence, and a patient’s individual preferences regarding care. After all, almost all orthodontic care is elective, and so our patients preferences should be given some weight in the decision. The EBO concept is easy, but it is not so easy to implement, due to imperfect and conflicting evidence, as well as biases that develop from our practice experiences. Dr. Huang will review some of the principles of EBO, using plenty of clinical examples that will make the concepts relatable and relevant.

White Spot Lesions

Orthodontics is related to two major iatrogenic harms – root resorption and white spot lesions. While root resorption is mostly hidden from sight, we all know that white spot lesions can completely spoil the appearance of a perfect occlusion. After years of research, what do we know about prevention and treatment of white spot lesions? Do fluoride products really work? And once white spots have formed, are there any good methods to reverse them? We would all like some predictable method to ameliorate WSLs, but what does the evidence tell us? Dr. Huang will review the evidence and present findings from a randomized controlled trial conducted in a network of dentists. This study compared the resolution of white spots with MI Paste, fluoride varnish, and routine home care, and arrived at some interesting conclusions. He also recently completed a study of white spot formation in adolescent patients using aligners vs fixed appliances.

Anterior Openbite: Diagnosis, Treatment and Stability

Dr. Huang has had an interest in openbite for more than 35 years. These malocclusions are difficult to treat, and even harder to retain. Dr. Huang will discuss the diagnosis and treatment of anterior openbite in mixed dentition, permanent dentition adolescents, and permanent dentition adults. Additionally, he will report the results of a large, national network study that was conducted from 2015 - 2019. This prospective study compared outcomes from aligners, fixed appliances, temporary anchorage devices, and orthognathic surgery. One aspect of the study focused on the cephalometric changes that helped to explain the mechanisms by which openbite correction occurred. They certainly were not always what was expected!

Aligners: Past, Present, and Future, including current controversies

More than 17 million patients have been treated with the Invisalign appliance over the past 25 years. The rates of aligner use continue to rise, and the materials and techniques have undergone significant improvements. But challenges still remain. Dr. Huang will start from the beginning, relating results from the 1st randomized trial on comprehensive aligner treatment, as well as the many systematic reviews that have been published since on aligner therapy. This technique will become more popular and powerful, but there are still some challenging tooth movements, and we do need better studies to unlock the full potential of aligners. There are plenty of myths, like molar intrusion for openbite correction, sequential distalization for Class II correction, and arch expansion to manage crowding without extractions. Dr. Huang will address each of these important topics. He will also discuss some ideas about the future of aligners.