

INFOS PRATIQUES

Accès auditoire: par le bâtiment B (entrée côté 7 avenue de Champel)

www.unige.ch/medecine/Leprince | facmed@unige.ch - 022 379 59 11



Centre médical universitaire (CMU)

1 Accès côté Champel (correspond au 3^e étage)

l'auditoire se trouve au 2^e étage du CMU

Entrée par le bâtiment B

7 avenue de Champel

Bus 1, 3, 7, 5 - arrêt Claparède

2 Accès côté Hôpital (correspond au rez-de-chaussée)

1 rue Michel-Servet, angle Rue Lombard

Entrée « Réception »

Bus 1, 5, 7 - arrêt « Hôpital »

En voiture : parking Lombard

 Demande d'assistance possible à la loge



Jeudi 1^{er} février 2024 | 12h30

CMU – Auditoire Renold

« Mieux comprendre la carie dentaire et repousser les limites de la conservation tissulaire »

Les événements de la Faculté de médecine
Cycle **Leçons inaugurales**

INVITATION

Le professeur Antoine Geissbuhler, Doyen de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, a le plaisir de vous convier à la leçon inaugurale de

Julian G. LEPRINCE

Professeur ordinaire

Chef de la Division de cariologie et d'endodontie,

Département de médecine dentaire préventive

et de premier recours

Clinique universitaire de médecine dentaire - CUMD,

Faculté de médecine UNIGE

leçon publique - sur inscription

www.unige.ch/medecine/Leprince

FACULTÉ DE MÉDECINE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Julian G. LEPRINCE

Professeur ordinaire

Chef de la Division de cariologie et d'endodontie,

Département de médecine dentaire préventive et de premier recours

Clinique universitaire de médecine dentaire - CUMD, Faculté de médecine UNIGE

Julian Leprince obtient en 2006 un diplôme de médecin-dentiste à l'Université catholique de Louvain (UCLouvain), puis un doctorat en 2010. Il effectue ensuite un post-doctorat d'un an à l'Université du Pacifique à San Francisco, où il travaille sur la biologie pulpaire et les cellules souches dentaires.

De retour à l'UCLouvain, il crée un groupe de recherche dont l'objectif est de connecter la recherche fondamentale

à la pratique clinique, notamment dans les domaines des matériaux dentaires et de la biologie de la pulpe. Nommé chargé de cours en 2016 puis professeur en 2021, il enseigne l'endodontie, la cariologie et la dentisterie conservatrice. Il est également impliqué dans l'enseignement des biomatériaux et de l'immunologie appliquée aux maladies dentaires. Dans le cadre de son activité clinique, il est chef du service de dentisterie de l'adulte et de l'enfant aux Cliniques universitaires Saint-Luc à Bruxelles et responsable du programme post-gradué en dentisterie conservatrice et en endodontie. Julian Leprince a par ailleurs reçu plusieurs prix scientifiques, et est membre du comité de rédaction de plusieurs revues, notamment du Journal of Dental Research et de Dental Materials. Il est également reviewer pour plusieurs revues renommées dans le domaine, comme le Journal of Endodontics, ou l'International Endodontic Journal. Il est actuellement membre du Comité de l'Academy of Dental Materials. Il rejoint la Clinique universitaire de médecine dentaire (CUMD) de la Faculté de médecine de l'UNIGE à la fonction de professeur ordinaire en janvier 2023, et y prend la responsabilité de la Division de cariologie et endodontie.

Les événements de la Faculté de médecine | Cycle **Leçons inaugurales**

« Mieux comprendre la carie dentaire et repousser les limites de la conservation tissulaire »

Le terme « carie dentaire » désigne à la fois la maladie et la lésion qui en résulte. La confusion qui en découle a pour conséquence une mauvaise conception de la manière de soigner efficacement et durablement cette maladie. Et pourtant, elle caracole depuis plusieurs décennies en tête des classements mondiaux des maladies les plus prévalentes, et affecte près de trois milliards de personnes, soit plus d'un tiers de la population mondiale. Les traitements associés représentent ainsi la troisième dépense en soins de santé en Europe.

Lors de sa leçon inaugurale, le professeur Julian Leprince décrira les mécanismes pathologiques à l'œuvre et les mesures de santé publique qu'il faudrait mettre en œuvre pour mieux prévenir et soigner la carie, et rappellera l'importance d'une information aux patient-es claire et efficace.

Le professeur Leprince détaillera également les conséquences de cette maladie: la déminéralisation superficielle puis profonde des tissus dentaires durs (émail et dentine) ainsi que l'inflammation puis la nécrose et l'infection du tissu vivant situé au centre de la dent, appelé « pulpe dentaire ». Or le traitement de ces différentes lésions a beaucoup évolué au cours des dernières décennies, repoussant les limites de la conservation tissulaire. Il présentera les nouvelles perspectives thérapeutiques qui promettent une meilleure prise en charge des caries et illustrera les travaux de recherche en cours et à venir.

Leçon publique suivie d'un apéritif