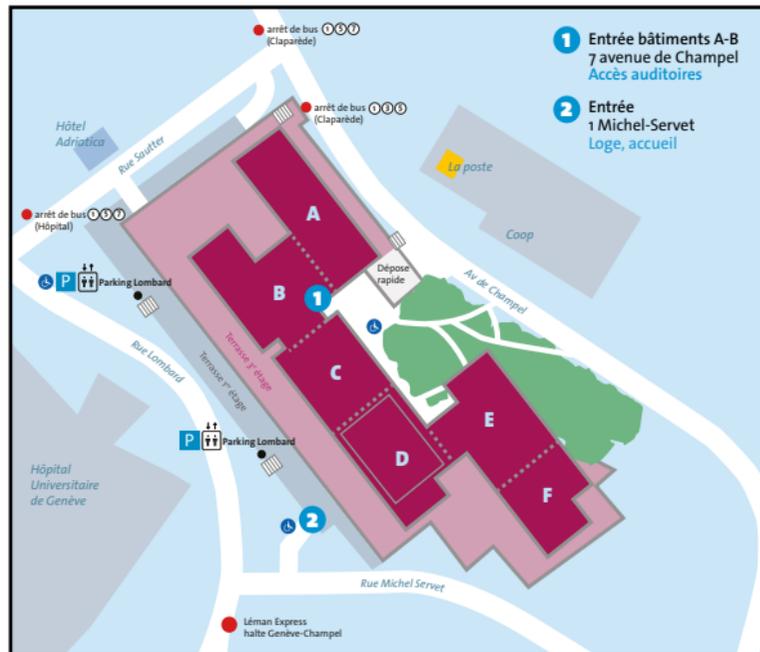


INFOS PRATIQUES

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

www.unige.ch/medecine/Michielin | 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



Mercredi 22 novembre 2023 | 12h30

CMU – Auditoire Müller (A250)

« Oncologie de précision :
comment amener la science des
données au chevet des malades »

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

INVITATION

Le professeur Antoine Geissbuhler, Doyen de la Faculté de médecine, et Monsieur Bertrand Levrat, Directeur général des HUG, ont le plaisir de vous convier à la leçon inaugurale de

Olivier MICHIELIN

Professeur ordinaire

Département de médecine, Faculté de médecine UNIGE

Chef du Département d'oncologie & Médecin-chef du

Service d'oncologie de précision, HUG

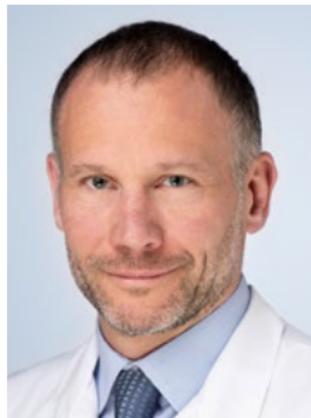
leçon publique - sur inscription

www.unige.ch/medecine/Michielin

HUG
Hôpitaux
Universitaires
Genève

FACULTÉ DE MÉDECINE

 UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Olivier MICHIELIN

Professeur ordinaire

Département de médecine, Faculté de médecine UNIGE

Chef du département d'oncologie & Médecin-chef du Service d'oncologie de précision, HUG

Olivier Michielin est titulaire d'un Master en physique de l'EPFL et d'un Diplôme fédéral de médecin obtenu à l'UNIL en 1997. Il rejoint ensuite le laboratoire de Martin Karplus, futur lauréat du prix Nobel de chimie 2013, aux universités Harvard et de Strasbourg, où il travaille sur la modélisation du complexe TCR-peptide, et obtient un MD-PhD en 2001. De retour en Suisse, il rejoint l'Institut suisse de bioinformatique (SIB) en tant que chef de groupe dans le domaine de la modélisation moléculaire. Parallèlement, il se forme en oncologie médicale au CHUV.

Nommé professeur assistant à la Faculté de biologie et médecine de l'UNIL en 2004, il est professeur associé en

2011, puis professeur ordinaire en 2019. Au sein du CHUV, il est successivement nommé responsable de la Clinique du mélanome, médecin adjoint au Centre pluridisciplinaire d'oncologie, puis, en 2016, médecin-chef du Centre d'oncologie de précision. En 2017, il initie, avec ses collègues des HUG et du CHUV un tumorboard moléculaire conjoint entre Genève et Vaud, une plateforme clinique de discussion et d'interprétation des données moléculaires complexes pour faciliter la prise en charge des patient-es. Spécialiste de l'oncologie de précision, Olivier Michielin allie en effet recherche fondamentale et clinique afin notamment d'intégrer les données «multi-omiques» pour déterminer le traitement optimal pour chaque malade et développer de nouvelles immunothérapies. Il est en outre membre de la Société européenne d'oncologie médicale et membre du Groupe suisse de recherche clinique sur le cancer. En octobre 2022, il est nommé professeur ordinaire au Département de médecine de la Faculté de médecine de l'UNIGE et chef du Département d'oncologie des HUG. Il prend également la tête du nouveau Service d'oncologie de précision des HUG et la vice-coordination du Centre de recherche translationnelle en onco-hématologie (CRTOH) de la Faculté de médecine de l'UNIGE. Il est aussi nommé Co-directeur du SCCL, le Centre suisse du Cancer de l'arc lémanique, et co-dirige avec le Pr Bodenmiller de Zurich le programme national SPHN d'oncologie de précision.

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

« Oncologie de précision : comment amener la science des données au chevet des malades »

Les progrès de la science des données et de l'intelligence artificielle ont un impact profond sur nos vies. Et la médecine ne fait pas exception. Ces nouvelles méthodes, couplées à la capacité de générer de larges ensembles de données biomédicales — génomique, transcriptomique ou encore analyse des images — permettent désormais de mieux comprendre la biologie propre à chaque tumeur et à chaque patient-e pour proposer une prise en charge réellement personnalisée. À Genève, l'UNIGE et les HUG sont idéalement positionnés dans cette révolution digitale. Lors de sa conférence, Olivier Michielin fera un panorama des programmes ambitieux qu'il souhaite porter avec ses équipes pour que ces innovations puissent faire rapidement une vraie différence pour les personnes souffrant de cancer. Il présentera également les différentes initiatives régionales et nationales qui visent à renforcer les réseaux scientifiques suisses pour faire progresser la recherche et les applications cliniques en oncologie de précision.

Leçon publique suivie d'un apéritif