

CANCER

DÉCRYPTER LA MALADIE POUR MIEUX LA COMBATTRE

Pr Mikaël Pittet

Faculté de médecine
(UNIGE)

MODÉRATION

Pre Gisou van der Goot

Ecole polytechnique
fédérale de Lausanne

CONFÉRENCE LOUIS-JEANTET

Mardi 15 septembre 2026 | 18h30

Auditoire Louis-Jeantet

Route de Florissant 77
1206 Genève

Inscription
et information
jeantet.ch/pittet



CANCER: DÉCRYPTER LA MALADIE POUR MIEUX LA COMBATTRE

Près d'un homme sur deux et d'une femme sur trois seront touchés par le cancer au cours de leur vie. Malgré les progrès considérables réalisés ces dernières décennies, cette maladie demeure l'un des plus grands défis de notre société alors même que notre compréhension du sujet évolue à une vitesse sans précédent.

Longtemps perçu comme une simple accumulation de cellules anormales, le cancer se dévoile désormais comme un écosystème complexe dans lequel les cellules tumorales interagissent en permanence avec leur environnement, notamment avec le système immunitaire. Cette nouvelle vision a conduit à des avancées majeures, parmi lesquelles l'immunothérapie, capable dans certains cas de mobiliser les défenses naturelles de l'organisme contre la tumeur.

Lors de cette conférence, le professeur **Mikaël Pittet** expliquera comment la recherche s'efforce aujourd'hui de décrypter les mécanismes qui gouvernent l'évolution des cancers et leur réponse aux traitements. Il montrera comment les nouvelles technologies permettent d'explorer les tumeurs avec une précision inédite et ouvrent la voie à une médecine toujours plus personnalisée.

La conférence abordera également les initiatives développées à Genève, dans l'Arc lémanique et en Suisse pour accélérer cette transformation. L'objectif est ambitieux: mieux comprendre chaque cancer afin de proposer à chaque patient le traitement le plus adapté à sa maladie.

BIOGRAPHIE

Mikaël Pittet est professeur à la Faculté de médecine de l'Université de Genève (UNIGE), titulaire de la Chaire de la Fondation ISREC en onco-immunologie, et membre du Ludwig Institute for Cancer Research. À la Faculté de médecine de l'UNIGE, il dirige le Centre de recherche translationnelle en onco-hématologie (CROH), qui rassemble les équipes cliniques et de recherche autour d'un objectif commun: accélérer le développement de nouvelles approches contre le cancer grâce à une meilleure compréhension de sa complexité pour faire progresser l'oncologie de précision au bénéfice des patient-es.

