

L'intelligence artificielle pour lutter contre le cancer

CONFÉRENCE DU

Prof. Olivier Michielin

Faculté de médecine de l'UNIGE
Chef du Département d'oncologie
& Médecin-chef du Service d'oncologie
de précision, HUG

Judi 29 février 2024

18h30 | Uni Dufour. Entrée libre

unige.ch/public

Leçon d'ouverture
du semestre de printemps

**Tribune
de Genève**



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

L'intelligence artificielle pour lutter contre le cancer

Grâce aux progrès fulgurants de la science des données et de l'intelligence artificielle, la lutte contre le cancer connaît une véritable révolution. De larges ensembles de données biomédicales peuvent désormais être interprétés, ouvrant la voie à de nouvelles thérapies personnalisées. Alors que les médecins ne disposaient par le passé que d'un éventail limité d'informations, ils/elles peuvent en effet identifier aujourd'hui les paramètres propres à chaque tumeur. Avec, à la clé, des traitements adaptés au profil de chaque patient-e.

À l'occasion de sa conférence publique, le professeur **Olivier Michelin** montrera comment ces progrès sont à l'origine de nouvelles applications cliniques. Il présentera également les projets ambitieux en cours de développement et montrera comment ces innovations pourraient faire une réelle différence. Ceci à l'heure où, en Suisse, une personne sur cinq souffrira d'un cancer avant l'âge de 70 ans.

Judi 29 février 2024

18h30 | Uni Dufour

Entrée libre, sans inscription

Dans la limite des places disponibles

Ouverture des portes à 18h