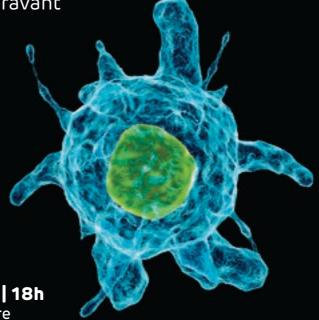
Dans l'intimité d'une cellule

Voir et comprendre le vivant comme jamais auparavant



Mercredi 8 juin 2022 | 18h Uni Bastions | entrée libre (dans la limite des places disponibles)

CONFÉRENCE DE

Clélia Bourgoint

Chercheuse en biologie moléculaire à l'Université de Genève

CARTE BLANCHE À

Jacques Dubochet

Prix Nobel de Chimie pour ses travaux sur la cryo-microscopie électronique

unige.ch/-/intime-cellule





Dans l'intimité d'une cellule

Voir et comprendre le vivant comme jamais auparavant

CONFÉRENCE DE Clélia Bourgoint

Chercheuse en biologie moléculaire à l'Université de Genève

CARTE BLANCHE À Jacques Dubochet

Prix Nobel de Chimie pour ses travaux sur la cryo-microscopie électronique

Imaginez un monde où l'on pourrait plonger au cœur même des cellules et comprendre les mécanismes qui les animent jusque dans leurs plus infimes et intimes configurations. Aujourd'hui, ce rêve prend forme à Lausanne et Genève, grâce à des instruments de microscopie parmi les plus perfectionnés au monde. En rendant visible, à l'échelle de l'atome, ce qui se joue dans le cerveau, sous la peau et dans les organes malades, l'imagerie cellulaire offre une vision inédite du fonctionnement du vivant et ouvre la voie à de meilleurs traitements.

À cette occasion, l'Université de Genève, l'Université de Lausanne et l'EPFL donnent la parole à **Jacques Dubochet**, prix Nobel de Chimie en 2017 pour ses travaux sur la cryo-microscopie électronique. Il nous racontera son parcours vers la consécration et son engagement pour les enjeux climatiques. En ouverture de la conférence, **Clélia Bourgoint**, chercheuse en biologie moléculaire à l'Université de Genève, présentera les dernières découvertes scientifiques rendues possibles par les techniques d'imagerie en sciences du vivant. Cet événement se clôturera par un clin d'œil au prix Nobel qui fêtera ses 80 ans le jour même!

Mercredi 8 juin | 13h30

Scienscope | sur inscription

ATELIER SCIENTIFIQUE ET INTERACTIF POUR LES FAMILLES (DÈS 8 ANS) Jacques Dubochet et une équipe de jeunes scientifiques emmènent le public dans un voyage vers l'infiniment petit. Une plongée ludique pour découvrir la recherche fondamentale et appliquée en sciences du vivant.