



6^{ème} Forum des Mathématiques

Rencontre conférence

JEUDI 2 FÉVRIER À 18H30
Salle Armand Lunel

La lutte contre le cancer :
de la biologie aux traitements en passant par les maths !
Dominique BARBOLOSI et Fabrice BARLÉSI
Faculté de Médecine-Pharmacie de Marseille

La recherche sur le cancer progresse chaque jour, non seulement par la découverte de nouvelles molécules capables de contrer divers mécanismes d'action permettant la progression tumorale, mais aussi grâce à l'utilisation de nouveaux outils, tels que les mathématiques, afin d'aider les cliniciens à optimiser l'efficacité des traitements, tout en contrôlant les toxicités, pour chaque patient.

Dans cet exposé nous donnerons quelques exemples d'applications illustrant ces nouveaux axes d'attaque contre la maladie cancéreuse, et nous ferons le point sur les défis à relever afin d'obtenir des progrès significatifs contre cette pathologie.



Rotary



Pays d'Aix



Bibliothèque Méjanes • 8-10 rue des Allumettes 13100 Aix-en-Provence
04 42 91 98 88 - www.citedulivre-aix.com