



## Conférence de clôture Mardi 11 AVRIL À 19H

**La lutte contre le cancer :**  
**Petit panorama d'une collaboration entre un mathématicien**  
**et un cancérologue.**

**Dominique BARBOLOSI et Xavier**  
**MURACCIOLE** Faculté de Médecine-  
Pharmacie de Marseille

La complexité de la maladie cancéreuse nécessite l'utilisation de nouveaux outils afin d'aider les médecins à mieux cerner l'état du patient et de la maladie. Plusieurs exemples seront donnés afin d'illustrer comment l'information fournie par les mathématiques peut-être très fructueuse à différentes phases: diagnostic, gestion des traitements, évaluation de l'efficacité d'un traitement, anticipation d'une récurrence de la maladie.

