



Palais des Congrès (Ajaccio)  
**Conférence de clôture**  
**Mardi 11 AVRIL À 19H**

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

**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.

