

# CONFÉRENCE

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE  
05 55 45 72 49

FAX  
05 55 45 73 20

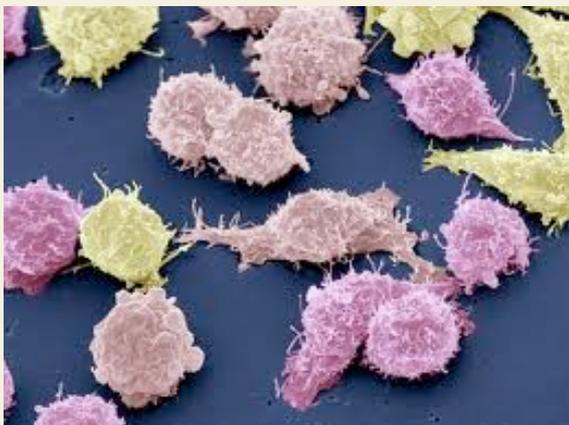
LA MISSION « DIFFUSION DE LA  
CULTURE ET DES SAVOIRS » ET L'IREM  
DE LIMOGES VOUS INVITENT À LA  
CONFÉRENCE

## SUR L'INTÉRÊT DE LA MODÉLISATION MATHÉMATIQUE EN CANCÉROLOGIE CLINIQUE

PAR

**Dominique BARBOLOSI**

Enseignant chercheur à  
l'Université d'Aix-Marseille



*Mercredi 7 décembre 2011*

*18 heures 30*

*Conseil Régional de la Haute-Vienne  
Salle Lac du Causse*

Dans cet exposé nous présenterons des exemples d'utilisation de modélisation mathématique afin d'apporter des réponses à des questions posées dans le domaine de la cancérologie clinique. En particulier nous montrerons l'intérêt de la modélisation afin de construire des protocoles permettant d'optimiser l'efficacité des thérapies disponibles, tout en contrôlant les effets toxiques induits par les traitements.

Dominique BARBOLOSI

*Entrée libre et gratuite*



IREM Institut de Recherche  
sur l'Enseignement des Mathématiques