



FACULTÉ DE MATHÉMATIQUES

JOURNÉE INTERNATIONALE DES MATHÉMATIQUES 2023

**LES MATHÉMATIQUES ET LEURS INTERACTIONS  
DANS LE MONDE ÉCONOMIQUE ET SOCIAL**

SEMAINE UNIVERSITAIRE  
DE MATHÉMATIQUES

**MERCREDI  
15/03/2023**

**SALLE DE  
CONFÉRENCES  
"ABDELKADER  
KHELLADI "**

**FACULTÉ DE  
MATHÉMATIQUES  
BLOC "B"**

**MODÉRATEUR: BATOUL AICHA  
09H00-09H30**

**conférence 1:**

**Modeling in Public Health**

**Par SELMANE Schahrazad**

**09H30-10H00**

**conférence 2:**

**Forecasting human brucellosis  
cases using SARIMA and neural  
networks**

**Par AKERMI Seif Eddine**

**10H00-10H30**

**conférence 3:**

**Histoire des Mathématiques Arabes :  
le commencement de l'algèbre**

**Par BENSAOU Nacéra**

**10H30-11H00**

**conférence 4:**

**Contribution pour une résolution  
intelligente des problèmes d'optimisation**

**Par YAGOUNI Mohamed**