



## Quelques applications des mathématiques

Structure : Département Génie Industriel, ENIT

Intervenants : Hasna Riahi (ENIT), Yosra Soussi (Association des Femmes Tunisiennes Mathématiciennes), Ali Zaghouani ( Directeur de l'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Bizerte).

Une série de mini-cours sur les applications des mathématiques sera présentée:

- « Une introduction aux systèmes dynamiques »,
- « Autour du problème inverse de la tomographie par impédance électrique »,
- « Différents modes d'orthogonalité polynomiale et applications »,

avec trois projections de films:

- « Les ondes gravitationnelles »
- « Dimensions »
- « Chaos ».