

# Programme du 12 Mai

09h00-9h30 : Accueil des participants

09h30-10h15 : Mots d'ouverture

- Ouverture officielle : Président de l'Université de Sousse
- Directeur de l'institution accueillante (ESSTHS)
- Représentant de la cellule genre de l'Université de Sousse
- Présidente de TWMA

10h15-10h30 : Présentation de la journée du 12 mai

10h30-10h50 : Dr. Latifa Lassoued, **Faculté de Médecine Sousse** « Cancer du sein »

10h50-11h30 : Dépistage du cancer du sein

11h30-12h00 : Pause-café

## Exposés sur le thème : **Mathématique au profit de l'oncologie**

12h00-12h30 : Pr. Saloua Aouadi, **Faculté des Sciences de Tunis**

« Analyse d'un modèle couplé EDP-ODE de croissance tumorale »

12h30-13h00 : Pr. Moncef Mahjoub, **École Nationale des Ingénieurs de Tunis**

« Modélisation mathématique et étude de quelques problèmes inverses liées à l'électrophysiologies cardiaque »

13h00-13h30 : Pr. Chérif Dridi, **Centre de Recherche en Microélectronique et**

**Nanotechnologie** «SMART innovAtive Nano-technology based  
straTegIes for CANCER prevention and early diagnosis:

SMARTANTICANCER»

13h30-14h00 : Dr. Emna Ghezaiel, **École Supérieure des Sciences et de la**

**Technologie de Hammam Sousse** «Identification of an embedded  
tumor using the topological sensitivity analysis method»

14h00-14h30 : Remise des attestations et clôture de la journée.