



ENSEIGNEMENT INTERDISCIPLINAIRE DÉDIÉ AUX ÉTUDIANTS DU TCEM

Thème : Intelligence artificielle en oncologie : Innovations, applications et défis éthiques.

Département(s) concerné(s) : Département Médecine A, Médecine B, Santé communautaire B

Sections concernées : Oncologie médicale, Radiologie, Génétique médicale, médecine préventive et sociale

Public cible : Résidents en oncologie médicale, radiologie, génétique médicale, radiothérapie, médecine préventive.

Date : Samedi 07/02/2026

Lieu : Amphi 3, FMT

Lien pour l'inscription :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc71mTfrQhhhe3hGIYCYrEX5rjsHfWeK8n1sSy_T1kU2mD_VA/viewform?usp=header

Coordinateur : Pr Ag Belfekih Houda

- **Objectif(s) général(aux) de l'EPU :** Fournir aux participants une compréhension approfondie et pratique des applications de l'intelligence artificielle en oncologie.
-
- **Objectifs spécifiques de l'EPU (au moins 3) :**
 - Comprendre les principes de base de l'IA en oncologie
 - Acquérir des connaissances fondamentales sur l'IA appliquée à l'oncologie.
 - Aborder les questions éthiques à l'application de l'IA en oncologie

Programme détaillé :

8H30-9H : Introduction :Pr AG Belfekih Houda

9H -9H 45 : L'intelligence artificielle au service de l'oncologie : Vers une médecine personnalisée et de précision

DR KHAMESSI Oussema

**9H45-10H 30 Imagerie médicale : Comment IA révolutionne le diagnostic en oncologie
Pr Ag Monia Attia**

10 H30 -11H 15 : Digital Twin : Le traitement du cancer adapté à la signature moléculaire.

DR Kais Ghedira.

11 H15 – 12 H :Epidémiologie et prévention des cancers : Modélisation et prédiction grâce à l'IA.

Pr Ag Houyem Khiari .

12H- 12H 45 :Les défis éthiques de l'IA en oncologie

Pr Ag Mejda Bani.

12H45 -13H : Discussion et Conclusions