



**GOUDJIL  
HADJER**



## SOUTENANCE DE DOCTORAT

**Filière: Génie des Procédés  
Spécialité: Génie pharmaceutique**

### THEME

Utilisation des hydrogels dans les systèmes de délivrance des médicaments : conception de réseau et modélisation basée sur les techniques d'intelligence artificielle

**Use of Hydrogels in Drug Delivery Systems: Network Design and Modeling Based on Artificial Intelligence Techniques**

Pr. LEFNAOUI Sonia	U. de Médéa	Présidente
Pr. KERCHICH Yacine	ENP – Alger	Examinateur
Dr. YAHOUM Madiha Melha	U. de Médéa	Examinateuse
Pr. REBOUH Samia	U. de Médéa	Directrice de thèse
Pr. BOUHEDDA Mounir	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

**Lieu:** Salle de conférences – Pôle universitaire de Médéa

**Date:** Samedi 14 Décembre 2024 à partir de 16h  
Année 2024/2025