

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Seddik Benyahia de Jijel

Faculté des Sciences Exactes et Informatique

Département d'Informatique



THÈSE

Présentée par :

Sarra CHERFI

pour l'obtention du diplôme de Doctorat LMD 3^{ème} cycle

En : **Informatique**

Spécialité : **Intelligence Artificielle**

Thème

Application des techniques d'intelligence artificielle et de l'apprentissage profond pour l'analyse et la détection d'anomalies dans les environnements

IoT

La soutenance aura lieu le 29/05/2025 à 16 h à la bibliothèque centrale

Devant le jury ;

Mr Elhillali Kerkouche	Professeur	Université de Jijel	Président
Mr Ali Lemouari	Professeur	Université de Tamanrasset	Encadreur
Mr Ammar Boulaiche	MCA	Université de Jijel	Co- Encadreur
Mr Mohamed Benmohammed	Professeur	Université de Constantine 2	Examineur
Mr Allaoua Chaoui	Professeur	Université de Constantine 2	Examineur
Mr Mokhtar Taffar	MCA	Université de Jijel	Examineur