



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف



SOUTENANCE

Thèse en vue de l'obtention du

Diplôme de Doctorat

Présenté par : **BELHADJ Aïssa**

L'optimisation de déploiement des infrastructures fixe dans les réseaux (IoT).

Faculté : *Mathématiques et Informatique*
Département : *Informatique*
Domaine : *MI*
Filière : *Informatique*
Intitulé de la Formation : *Réseaux et systèmes Distribués*

*La Soutenance est prévue pour le Mardi 07 / 07 / 2026 à la
salle des Soutenances 4 Etage.*

Membres de Jury	Grade	Qualité	Domiciliation
Mme MEKKAKIA MAAZA Zoulikha	Professeur	Présidente	USTO-MB
Mr KIES Ali	MCA	Directeur de Thèse	USTO-MB
Mr ZENNAKI Mahmoud	MCA	Examineur	USTO-MB
Mr SI MOHAMMED Mohammed Arezki	Directeur de Recherche	Examineur	CDS
Mme BOUMEDJOUT Amel	MCA	Examinatrice	ENPO-ORAN
Mme MOSTEFA Fatima Zohra	MCB	Invitée	USTO-MB