



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 en Sciences

Présenté par : **SALAH DJILALI**

PADMA-RAD 2025 : La contribution des systèmes multi-agents dans les processus d'extraction de règles d'association distribués.

Faculté : *Mathématiques et Informatique*

Département : *Informatique*

Spécialité : *Informatique*

Option : *Modélisation, Optimisation et Evaluation des Performances des Systèmes*

La Soutenance est prévue pour le Mercredi 06/05/2026 à la
salle des Soutenances 4 ème Etage .

Membres de Jury	Grade	Qualité	Domiciliation
Mme FIZAZI Hadria	Professeur	Présidente	USTO-MB
Mr BELMADANI Abderrahim	Professeur	Directrice de Thèse	USTO-MB
Mr BOUAMRANE Karim	Professeur	Examineur	Univ- Oran1 Ahmed BENBELLA
Mme AISSANI Nassima	Professeur	Examinatrice	Univ- Oran2 Mohamed Ben Ahmed
Mme KHENSOUSS Ghania	MCA	Examinatrice	ENS-ORAN
Mme BOUZIANE Hafida	MCA	Examinatrice	USTO-MB