

République Algérienne démocratique et populaire  
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique

**UNIVERSITE DE RELIZANE**

Faculté des Sciences et Technologies

Département d'informatique



**THESE DE DOCTORAT LMD 3<sup>ème</sup> cycle**

Filière : Informatique

**Spécialité : Intelligence artificielle et ses applications**

**Titre de thèse**

« L'aide à la décision et la recherche d'information  
dans la logistique »

**Présenté et soutenu publiquement par :**

**M<sup>r</sup> CHAABANE ABDELALI**

Le **31/05/2025** à partir de **17h 00** au niveau de la salle des  
soutenances, Faculté des Sciences et de la Technologie,  
Université de RELIZANE.

**Devant le jury composé de :**

Président	Medjahed Seyyid Ahmed	MCA	Univ.de Relizane
Directeur de thèse	Yachba Khadidja	Pr	ESE-Oran
Co-Directeur de thèse	Ladjel Ballatreche	Pr	ENSMA Poitiers, France
Examineur	Benyettou Abdelkader	Pr	Univ.de Relizane
Examineur	Bouatouche Mourad	MCA	Univ.de Relizane
Examineur	Tahraoui Mohammed Amine	MCA	Univ.de Chlef
Examineur	Belayachi Naima	MCA	ESE-Oran

Année Universitaire :**2024/2025**