

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

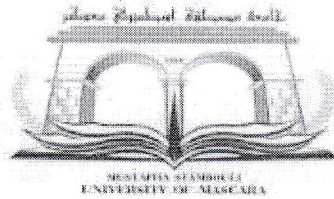
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mustapha Stambouli

Mascara

Faculté des Sciences Exactes

Département d'Informatique



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

THÈSE DE DOCTORAT



Spécialité : *Informatique*

Option : *Systèmes Informatiques*

Intitulée

Optimisation des requêtes analytiques dynamiques par des méthodes avancées

Présentée par : SALMA Hanane

Le Mardi 14/07/2026 à

10h.00

A la Faculté des Sciences Exactes

Devant le jury :

Président	Mme Debbat Fatima	Professeure	U. Mustapha Stambouli-Mascara-Algérie
Directeur de thèse	Mme Yahyaoui Khadidja	Professeure	U. Mustapha Stambouli-Mascara-Algérie
Rapporteur	Mr Bellatrache Ladjel	Professeur	U. Poitiers - France
Examineur	Mr Maaskri Moustafa	MCA	U. Ibn Khaldoun de Tiaret-Algérie
Examineur	Mr Fekir Youcef	MC A	U. Djilali Liabès de Sidi Bel Abbès-Algérie
Examineur	Mme Mohammed Djaouti Soumia	MC A	U. Mustapha Stambouli de Mascara-Algérie

Année Universitaire : 2025 /2026