

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur
Et de la Recherche Scientifique

جامعة ابن خلدون - تيارت

Université Ibn Khaldoun-Tiaret

كلية الرياضيات والإعلام الآلي

Faculté des Mathématiques et de l'Informatique



THÈSE DE DOCTORAT

Présentée par

M. **GHARDAOUI Abdelaziz**

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Option : Mathématiques



Quelques inégalités intégrales relatives aux fonctions quasi-monotones dans les espaces de Lebesgue à exposants variables

La soutenance aura lieu, **Dimanche le 14 -12- 2025 à 18h** , à l'auditorium-Génie civil.

Devant le jury composé de :

M. HEDIA	Benaouda	Pr	Univ-Tiaret	Président
M. BELAIDI	Benharrat	Pr	Univ-Mostaganem	Examineur
M. MEDAGHRI	Ahmed	Pr	ENSM-Alger	Examineur
M. MAAZOUZ	Kadda	MCA	Univ-Tiaret	Examineur
M. SENOUCI	Abdelkader	Pr	Univ-Tiaret	Rapporteur
M. BENAÏSSA	Bouharket	MCA	Univ-Tiaret	Invité

Année Universitaire: 2025/2026