



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة يحيى فارس بالمدية

UNIVERSITE YAHIA FARES DE MEDEA

كلية التكنولوجيا

Faculté de Technologie

## SOUTENANCE DE DOCTORAT



Filière : Génie Electrique  
Spécialité : Génie Electrique

Présentée par  
**FEKIR Mohamed**



**Thème :** *Implémentation efficace de la technique des réseaux de neurones convolutifs sur un circuit FPGA*

**La soutenance aura lieu le Mercredi 12 juin 2024 à 17h à la salle de conférences du bloc des laboratoires de recherche (pôle urbain de Médéa)**

**devant le jury composé de :**

Membres du jury	Grade	Etablissement	
BENGHERBIA Billel	MCA	U. de Médéa	Président
BENZAOUI Amir	Professeur	U. de Skikda	Examinateur
HAMZAOUI Ihssen	MCA	U. de Khemis Miliana	Examinateur
Pr. MOUALDIA Abdelhafidh	Professeur	U. de Médéa	Directeur de thèse
DALI Mohamed	MCB	U. de Médéa	Invité

**Année Universitaire 2023-2024**