

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oOo-----

Université Ferhat ABBAS, Sétif 1

جامعة فرحات عباس، سطيف 1

Vice Décanat chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique,  
et des Relations Extérieures

Département :

Electrotechnique.



قسم :

الإلكترونية

**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT**

Réf : Autorisation Rectorale n°70/02 du 26/11/2023

Mlle. **NASRI Dallal** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat LMD

Filière : Automatique

Option : Automatique et systèmes

Le : **14/12/2023** à 9h

Lieu : **Auditorium de chimie**

Sur le thème :

**Contribution à Amélioration et application d'une approche d'optimisation inspirée  
de la nature aux problèmes d'ingénierie**

Devant le Jury suivant (PV-CSF 01 /CSF/2023 du 15/03/2023):

NOM et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. NOURI Hamou	Professeur	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Président
M. MOKEDDEM Diab	Professeur	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Directeur de thèse
M. BOUROUBA Bachir	MCA	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Co-Directeur de thèse
M. BABESSE Saad	MCA	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Examineur
M. KHETTAB Khatir	Professeur	Université de Mohamed Boudiaf Msila	Examineur
M. BOURHALA Fayçal	MCA	Université de Skikda	Examineur

Sétif, le 06/12/2023

Le Chef de Département

رئيس قسم الإلكترونيات  
أ. ق. فراحي