

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة سطيف 1 فرحات عباس
Université Sétif 1 Ferhat ABBAS,
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 de soutenance n° : 68/02 du 25/06/2025

Monsieur **MESSASMA Chaouki** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat LMD

Filière : Automatique

Option : Automatique et systèmes

Le : 13/07/2025 à 16h 00

Lieu : Salle de conférences

Sur le thème :

**Contrôle avancé de la fréquence des réseaux avec une forte
pénétration des systèmes à énergie renouvelable**

Devant le Jury suivant : (PV-CSF N°06 du 05/03/2025)

NOM et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. SID Mohamed Amine	Professeur	Université Sétif 1	Président
M. COUABA Seif Eddine	Professeur	Université Sétif 1	Directeur de thèse
M. SARI Bilal	Professeur	Université Sétif 1	Co-directeur
M. HASSAINE Said	Professeur	Université de Tiaret	Examineur
M. DAILI Yacine	MCA	Université Sétif 1	Examineur
M. BOURAHALA Fayçal	MCA	Université Biskra	Examineur
M. BARAKAT Abdallah	MC	Université de Nantes (France)	Invité

Sétif, le 08/07/2025

Le Chef de Département



مساعد رئيس القسم المكلف
بما بعد التدرج والبحث العلمي
أ. ساحلي زهير