



Laboratoire Modélisation Simulation et Optimisation des Systèmes Complexes  
REELS (MSOSCR)  
<http://labo.univ-djelfa.dz/cmplxsys/>

**SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN ELECTRONIQUE  
OPTION SIGNAL IMAGE ET SYSTEMES  
Intitulée : *SYNTHESIS OF DIGITAL FILTERS BASED ON SERIES  
APPROXIMATIONS***

**Par Ibrahim RAHMANI**

**Le 11 Février 2023, A 9H, SALLE DE CONFERENCES, ST**

Devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Rôle
Farid MESSELM	Professeur	Université de Djelfa	Président
Lahcène MITICHE	Professeur	Université de Djelfa	Directeur de Thèse
Amel Baha Houda ADAMOU-MITICHE	Professeur	Université de Djelfa	Examineur
Abdelhamid DAAMOUCHE	Professeur	INELEC – Université de Boumerdes	Examineur
Mohamed DJENDI	Professeur	Université de Blida	Examineur
Zaki SARI	Professeur	Université de Tlemcen	Professeur Invité

**Président du CFD (SIGNAL IMAGE ET SYSTEMES)**

**PR. LAHCENE MITICHE**