

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :

Série :

**Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel**
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département: Automatique

Thèse Présentée
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat LMD
Spécialité: Traitement de Signal et d'Image
Par: Nabil YACEF

Thème :

**Contribution à la Séparation et l'Identification des Ondes
Ultrasonores**

La soutenance aura lieu le **07 Décembre à 09h 30**, au niveau de la salle de visioconférences
du bloc des langues, de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mr. Abdella Kacha	Professeur	U.M.S.B Jijel	Président
Mr. Toufik Bouden	Professeur	U.M.S.B Jijel	Rapporteur
Mr. Abdelkrim Boukabou	Professeur	U.M.S.B Jijel	Examineur
Mr. Noureddine Doghmane	Professeur	U.B.M Annaba	Examineur
Mr. Abderrazak Lachouri	Professeur	U. Skikda	Examineur
Mr. Morad Grimes	MCA	U.M.S.B Jijel	Invité