

**Université Mohamed Boudiaf - M'sila**

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Vice Rectorat de la Formation Supérieure de Troisième Cycle,  
l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et la  
Formation Supérieure de Post-Graduation



نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث و التأهيل  
الجامعي و البحث العلمي و التكوين العالي فيما بعد التدرج

Faculté de Technologie  
Département d'Electronique  
N° d'ordre : 05/DS/D,ELN/F.T/2020

## PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Vu la décision du Rectorat N° : ... 233/2020... du ..17/11/2020...

a été soutenu un travail de doctorat en sciences le : 01/12/2020.

Filière : **Electronique** ..... الشعبة : **إلكترونيك**

Spécialité : **Electronique** ..... التخصص : **إلكترونيك**

Présenté par le candidat (e) : **BENTOUMI Ahmed** .....

..... من تقديم المترشح (ة) : **بن تومي أحمد**

Né (e) le : **20/07/1981** à : **M'sila**, Wilaya : **M'sila** .....

### Intitulé de la thèse

**Contribution à l'estimation et la détection CFAR de cibles en milieux de clutter de mer non-gaussien homogène et hétérogène**

Devant le jury composé des membres suivants :

N°	Nom & Prénom	Grade	Université d'origine	Qualité
1	D. SAIGAA	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
2	A. MEZACHE	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
3	M. HAMADOUCHE	Professeur	Université M'hamed Bougara .Boumerdes	Examineur
4	L. ABDOU	Professeur	Univ. Batna 2	Examineur
5	M. LADJAL	MCA	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur
6	L. DJOUANE	MCA	Univ. Batna 02	Examineur

**- Rapport du Jury de délibération :**

La thèse présentée par Mr Bentoumi Ahmed a pour objectif : " Contribution à l'estimation et la détection CFAR de cibles noyées en milieu de clutter de mer non-gaussien homogène et hétérogène.

Le thème abordé est d'actualité et d'un grand intérêt pour notre pays

Le travail est sanctionné par plusieurs contributions scientifiques.

\* La thèse est très bien organisée et bien rédigée

\* L'exposé était très clair

\* Les réponses aux questions ont été satisfaisantes

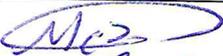
**- Décision du Jury de délibération :**

Suite à la soutenance publique qui a durée de : ... 11 H. 00 ... à : ... 13 H. 00 ...

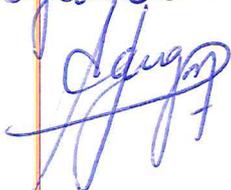
et après la délibération, le Jury a décidé d'attribuer à l'étudiant(e): **BENTOUMI Ahmed** Le diplôme de **doctorat en sciences**.

Spécialité : **Electronique** Option : **Electronique**

Avec la mention : **très honorable**

N°	Les membres du Jury	Emargements
1	Hamadouche M'hamed. Prof	
2	MEZACHE Amar	
3	LAOJAZ Mohamed	
4	ISJOURANE LST Pr	
5		

Président du jury

Prof. Djamel Saigaa  


Chef du département

