

**Faculté des Sciences**

**Procès-Verbal de Soutenance  
de thèse de Doctorat 3ème Cycle**



Mme. : AISSAT Djamel  
Né(e) le : 22/11/1969 à Aïn Zaouia (Tizi Ouzou)  
Département : Physique  
Filière : Physique  
Option : Sciences des matériaux

**Thème :**

« *Dynamique de spin et spin torque transfert dans les jonctions magnétiques* ».

a soutenu publiquement sa thèse de Doctorat 3ème Cycle, le **Judi 30/11/2023** à **10:30 h**, à la salle des conférences du département de Physique de la faculté des sciences.

**Jury approuvé :**

Mr. AOUAROUN Tahar	Professeur	UMBB	Président	
Mr. ZANAT Kamel	Professeur	Univ Guelma	Examineur	
Mme. TALA -IGHIL Razika	Professeure	UMBB	Examinatrice	
Mme. BOUAMRA Faiza	MCA	USD Blida	Examinatrice	
Mr. BAADJI Nadjib	Professeur	UMBM'Sila	Directeur de thèse	
Mr. MAZOUZ Hadj Moulay Ahmed	Professeur	UMBB	Co-directeur de thèse	

**Mention décernée :**

Honorable

Très honorable

**Observations Particulières :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

RAS

Le Président  
du jury de soutenance