

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de  
l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique  
Université A.MIRA BEJAIA



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa



Faculté des Sciences Exactes  
Département de Physique  
Laboratoire de Physique Théorique

### Soutenance de Thèse de DOCTORAT

**Domaine :** Science de la Matière

**Filière :** Physique

**Spécialité :** Matériaux et Nano-Composites

**Présentée par :**

BENISSAD Fares

### Thème

---

Etude ab-initio des effets de la substitution sur la  
structure électronique et les propriétés magnétiques des  
semi-conducteurs dilués

---

La soutenance aura lieu le Samedi 06/02/2021 à 10h00 au niveau  
de la salle de soutenance (01) du bloc du centre d'impression.

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
Mr. KASRI Yazid	Professeur	Univ de Bejaia	Président
Mr. HOUARI Abdesalem	Professeur	Univ de Bejaia	Rapporteur
Mr. BOUFALA Khaled	MCA	Univ de Bejaia	Examineur
Mr. ZENIA Hand	MCA	Univ de Tizi-Ouzou	Examineur
Mr. BAADJI Nadjib	MCA	Univ de M'sila	Examineur

Année Universitaire : 2020/2021