

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**



**UNIVERSITE DE JIJEL**

**FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET INFORMATIQUE**

**DEPARTEMENT DE PHYSIQUE**



**THESE**

**Présentée pour obtenir le diplôme de**

**DOCTORAT EN SCIENCES**

**Spécialité : Physique**

**Option: Semi-Conducteurs**

**Par**

**Djamel Eddine Belfennache**

**Thème:**

---

Analyse de la neutralisation du dopant dans le silicium par l'hydrogène pour une éventuelle corrélation avec la tension en circuit ouvert mesurée sur des cellules photovoltaïques à base de silicium.

---

La soutenance aura lieu le Jeudi 04/07/2019 à 9h30 à l'audiovisuel. Bloc des langues

Devant le jury:

Président :	Birouk Boubekour	Prof	Univ. Jijel
Encadreur :	Madi Djamel	M.C.A	Univ. Bouira
Co- Encadreur :	Brihi Noureddine	Prof	Univ. Jijel
Examineurs :	Bouhdjarlazar	M.C.A	Univ. Bouira
	CharradDjellal	M.C.A	Univ. Sétif 1

**Toute personne intéressée est cordialement invitée.**