

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

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Par

Khen Adel

Thème :

Dépôt de nanocomposites à base de graphène par électrophorèse.

La Soutenance aura lieu le 20/06/2022 à la salle audiovisuelle

Devant le jury :

Présidente : Zehani Fouzia Prof Univ. Jijel

Rapporteur : Hadjersi Toufik Directeur de recherche CRTSE-Alger

Co-Rapporteur : Brihi Nouredine Prof Univ. Jijel

Examineurs : Meriche Faiza Prof Univ. Jijel

DrouicheNadjib Directeur de recherche CRTSE-Alger.

Moulaï Fatsah M.C.A Univ. Béjaïa