



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DJILLALI LIABES
FACULTÉ DE GENIE ELECTRIQUE

BIBLIOTHEQUE GENIE ELECTRIQUE

Dépôt de thèse de Doctorat

Je soussigne madame la responsable de la bibliothèque FGE avoir reçue de

Mr. BENCHIKH Omar

Étudiant au *département d'électronique de l'université de SBA* une thèse de doctorat intitulé :

**«Développement d'un algorithme de chiffrement
d'images satellites basé sur le chaos et le standard AES
(Advanced Encryption System).»**

Sidi Bel Abbés le :12/03/2025

La responsable