الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DEL'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF DE M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENTDE GENIE ELECTRIQUE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Ref :...11.2../GE/2023

M'sila le : ..... 13 مارس 2023

Attestation d'encadrement

Je soussigné, **Abdelmadjid CHOUCHOU**, Chef de Département de Génie Électrique de la faculté de technologie de l'université Mohamed Boudiaf - M'sila, atteste que Mr :

Nom et Prénom : **Abderrahmen BOUGUERRA** **Né : 10/05/1982** A : **M'sila**

Fonction : **Enseignant** Grade : **Professeur**

A assuré l'encadrement des étudiants de 3ème Année **Licence** en Automatique :

Le titre de Mini Projet : **COMMANDE PAR BACKSTEPPING-MODE GLISSANT D'UN PENDULE SIMPLE.**

Les étudiants : **SEBAA Abdelkader, B'NEIJARA Mohamed, ZIDELKHIR Radhwane.**

Pour l'année universitaire **2021/2022**.

Chef de Département

رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد

Cette attestation est délivrée à la demande de l'intéressé, pour servir et valoir ce que de droit.