

Ref : 111 /GE/2023

M'sila le : 03 / 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 3^{ème} Année **Licence** en Automatique :

Le titre de Mini Projet : **MODELISATION D'UN PENDULE INVERSE.**

Les étudiants : **EL BAHY Youcef, HEDJOULI Abdessalam Kouider, MERABET Tarek Abderrazak.**

Pour l'année universitaire **2019/2020.**

Chef de Département



شوشو عبد المجيد