

Ref :/GE/2023

M'sila le : مارس 2019

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 Mme :

Nom et Prénom : **Keltoum LOUKAL** Ne : **20/07/1990 A : hammam d'ala, M'sila**

Fonction : **Enseignante** Grade : **Maitre de conférences classe –B-**

A assuré l'encadrement de l'étudiante de 3^{ème} Année **Licence** en Automatique :

Le titre de Mini Projet : **identification par la méthode des moindres carrés.**

L'étudiante : **Samira SAHRAOUI**

Pour l'année universitaire **2018/2019.**

Chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد