



Ref : 54/ 2023

M'sila le : 21 ماي 2023

ATTESTATION D'ENCADREMENT

Je soussigné, chef de Département de Génie Électrique à l'université Mohamed Boudiaf - M'sila.
Certifie que Pr. **BOUCHALA Tarik**, Professeur au département de Génie Electrique assure
le Co-encadrement du candidat de Doctorat 3ème cycle (LMD) :

Nom et Prénom : **ABOURA Abderrahmane**

Intitulé de la Thèse: **Imagerie par Courants de Foucault Issue des Capteurs Multiéléments en
Vue de la Détection et la Caractérisation d'un Défaut Aléatoire**

Chef de Département

شوشو عبد المجيد
مدرس هندسة الكهربية