

ATTESTATION D'ENCADREMENT

Je soussigné, chef de Département de Génie Électrique à l'université KASDI
MERBAH OUARGLA,

Certifie que Dr. **Bouchala Tarik**, maître de conférences-A- au département de Génie
Electrique assure l'encadrement du candidat de Doctorat classique :

Nom et Prénom: **MELHEGUEG Nacer**

Titre de la thèse : **Modélisation et optimisation des systèmes photovoltaïques
thermiques (PV/T)**

Date d'inscription : 2017/2018

26 أكتوبر 2020

Chef de Département

قسم الهندسة الكهربائية
إمضاء: السوازي محمد الأخضر

