Ministry of Higher Education and Scientific Research

University Mohamed Boudiaf of M'sila

**Faculty of Technology** 



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة محمد بوضياف- المسيلة كلية التكنولوجيا

## Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants :

Président: BENYOUNES Abdelhafid

Encadreur: RAHALI Hilal

Examinateur: MABRAK Samir

## Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master Intitulé :

Commandes non linéaires hybrides et robustes De la machine asynchrone à double étoile « MASDE »

Présenté par L'étudiant :

• CHAHAM Abdallah

Inscrits(es) en 2ème année Master, Filière: Energies Renouvelables en Electrotechnique

Spécialité : Energies Renouvelables en Electrotechnique

Année Universitaire: 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 15/20 Mention : Bien

M'Sila, le : 27/10/2020

Le chef de Département

Président du jury

**BENYOUNES ABDELHAFID** 

رئيس فسم الهندسة الكهربائية