

# Mémoire de Projet de Fin d'étude

Présenté en vue de l'obtention du

Master de recherche

Spécialité : Big Data et Internet des Objets

**Mohammed AMEKSA**

Titre

***Benchmark de l'Impact de la Plateforme et  
la Technique Machine Learning sur la Performance  
du Modèle Développé :  
Cas d'un Problème de Régression***

Société d'Accueil :



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE

مديرية الأرصاد الجوية الوطنية



Soutenu le : 01/07/2019, devant le jury composé de :

- M. MOUTACHAOUIK Hicham : Professeur à l'ENSAM de Casablanca
- M. ENAANAI Adil : Professeur à l'ENSAM de Casablanca
- M. BARI Driss : CNRMSI/SMN - Maroc Météo
- M. TAHIR Youssef : Professeur à l'ENSAM de Casablanca

Président  
Examineur  
Parrain de stage  
Encadrant