



DEPARTEMENT DES MATHÉMATIQUES

**Master Mathématiques et Applications au Calcul Scientifique
(MACS)**

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du Diplôme de Master Sciences et Techniques (MST)

**Approche bayésienne et apprentissage des RNA
basée sur la simulation des variables aléatoires :
Application à la reconnaissance des visages**

Réalisé par: BAMOU Salah eddine **Encadré par:** Pr. ETTAOUIL Mohamed
Pr. JOUDAR Nour-eddine

Soutenu le 15 Juillet 2021

Devant le jury composé de:

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| - Pr. ETTAOUIL Mohamed | FST Fès |
| - Pr. MOUHCINE Zakariyae | FST Fès |
| - Pr. EL KHAOULANI EL IDRISI Rachid | FST Fès |
| - Pr. JOUDAR Nour-eddine | ENSET Rabat |

Année Universitaire 2020 / 2021

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES FES – SAISS

☒ B.P. 2202 – Route d'Imouzzer – FES