

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE

SAINT-ETIENNE

DATA SCIENCE - ICM 3A

**APPRENTISSAGE STATISTIQUE ET MACHINE LEARNING**

**RAPPORT TP2**

*Réalisé par :* ADREF Brahim BELCAID Abir

*Supervisé par :*

Pr. JUGANARU-MATHIEU Mihaela

Année universitaire : 2019 - 2020

***Q uestion 1 :***

***Q uestion 2 :***

***Q uestion 3 :***

***Q uestion 4 :***