**Université d’Aix-Marseille**

UFR des Sciences

Département d’Informatique

**Rapport d’Etude**

Spécialité :

Master 1 Informatique

Science et Ingénierie des Données

**Thème :**

**Le modèle « transformer ».**

Réalisé par : Responsable :

Mlle ZEMMOURI Yasmine. M. JEGOU Philippe.

Mlle BEKHADDA Hadjira.

**Année Universitaire : 2023-2024.**