

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
École Supérieure en Informatique
-08 Mai 1945- Sidi Bel Abbès



THESIS

To obtain the diploma of **Engineer**
Field: **Computer Science**
Specialty: **Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI)**

Theme

Hate speech and drugs detection using deep learning

Presented by: DJEBBAR Mohammed Aymen

Submission Date: **Month, Year**
In front of the jury composed of:

ELOUALI NADIA

Supervisor

Academic Year : 2022/2023