République Algérienne Démocratique et Populaire الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique وزارة التعليم العالي و البحث العلمي



المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي (المعهد الوطني للتكوين في الإعلام الآلي سابقا) (المعهد الوطني للتكوين في الإعلام الآلي سابقا) École nationale Supérieure d'Informatique (ex. INI (Institut National de formation en Informatique)

Mémoire de fin d'études

pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique

Option: Systèmes Informatiques (SQ)

Optimisation des architectures en deep learning en utilisant les techniques de plongement de graphes

Réalisé par : Encadré par :

M. Kacemi Souhib M. Ait Ali Yahia Yacine (ESI)

M. Taibi Mohamed Kamel Eddine Mme. Amrouche Karima (ESI)

Soutenu le 20 Septembre 2023, Devant le jury composé de :

Mme. Fatima Benbouzid-Si Tayeb : ESI - Président M. Hachemi Nabil Dellys : ESI - Rapporteur Mme. Sara Ghorab : ESI - Examinateur

Promotion: 2022/2023