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 et Logiciels

Conception et réalisation d'un système d'optimisation des itinéraires pour les animateurs de zone de Djezzy

Réalisé par : Encadré par :

M. Guerras Mohamed Amine Mme. Hamdad Leila (ESI)

M. KISMA Ahmed (Djezzy)

Soutenu le 20 Septembre 2020, Devant le jury composé de :

Mme. Soumia Benkrid : ESI - Présidente Mme. Salima Imloul : ESI - Examinateur M. Abdelkader Ameur : ESI - Rapporteur

Promotion: 2019/2020