

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



## Thème

Pour obtenir le diplôme d' **Ingénieur D'état**  
Filière: **Informatique**  
Spécialité: **Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI)**

## Thème

---

**Chiffrement des données transmises entre un  
microcontrôleur et un serveur web**

---

Présenté par : Kaghouche Ahmed  
Rahmani Abdeldjalil

Date de Soumission: **Mois, Année**  
Devant le jury composé de:

**Dr. Chaïb Slimane**  
**Dr. Talbi Mamdouh**

Superviseur  
Superviseur

*Année universitaire : 2022/2023*