

## Projet 3 : **BADGE MIFARE**

Le projet consiste à étudier les faiblesses des badges d'accès aux immeubles dit badge MIFARE.



Les étudiants devront :

- Etudier les mécanismes d'authentification MIFARE
- Identifier les vulnérabilités et les attaques
- Développer une plateforme de démonstration :
  - Electronique, impression 3D, logiciel arduino.
- Documenter le développement

<https://repo.zenk-security.com/Others/Vulnerabilites%20des%20RFID.pdf>

[https://jurocknsail.github.io/yncrea-rfid/06\\_mifare-classic-1k-hacking/](https://jurocknsail.github.io/yncrea-rfid/06_mifare-classic-1k-hacking/)



# Projet 3 : **BADGE MIFARE**

Exemple de plateforme : Porte de garage

