



# Présentation de projet

**Spy Dice**

---

**2025**

# Team

---

**Agent Axel**

Web architect &  
security ninja



**Agent Teddy**

Pictures keep



**Agent Steeve**

script magician &  
camera keeper



**Agent Eunice**

Deployment magician



## A propos

# A propos du projet

Spydice [redacted] capteur de mouvement [redacted] caméra intégrée. [redacted] détecter [redacted] transmettre des images, [redacted]

■ surveillance [redacted] sécurisé



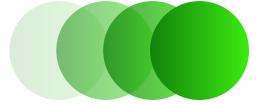


# A propos du projet









## Espionnage



- Capture d'images
- Accès discret via le site de météo

## Sécurité



- Accès limité et sécurisé.
- Blocage après trois tentatives

## Automatisation



- Démarrage automatique de l'ESP32CAM
- Envoi automatique des images
- Suppression automatiques des clichés

## Nos acquis

### Teddy

---



“ J'ai été formé à l'usage d'un ordinateur et d'un système d'exploitation [REDACTED] Raspberry Pi. J'ai également appris à utiliser des logiciels de modélisation 3D. Ces expériences m'ont permis de voir comment une idée peut être transformée en un objet tangible et fonctionnel. La programmation complexe [REDACTED] ”

### Eunice

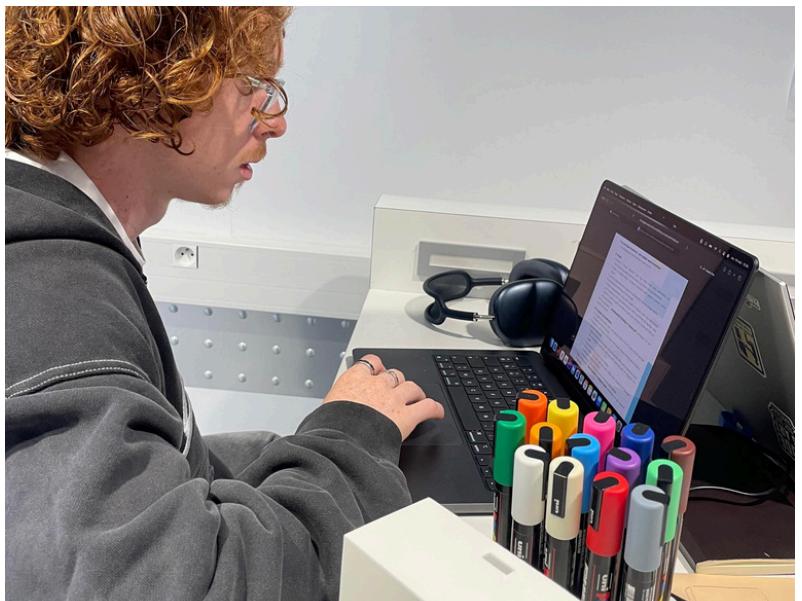
---

“ J'ai également appris la modélisation 3D [REDACTED] OPEN SCAD [REDACTED] raspberry pi. La programmation [REDACTED] raspberry pi. La programmation se présente comme un nouvel objectif dans ma carrière professionnelle. ”



## Nos acquis

### Axel



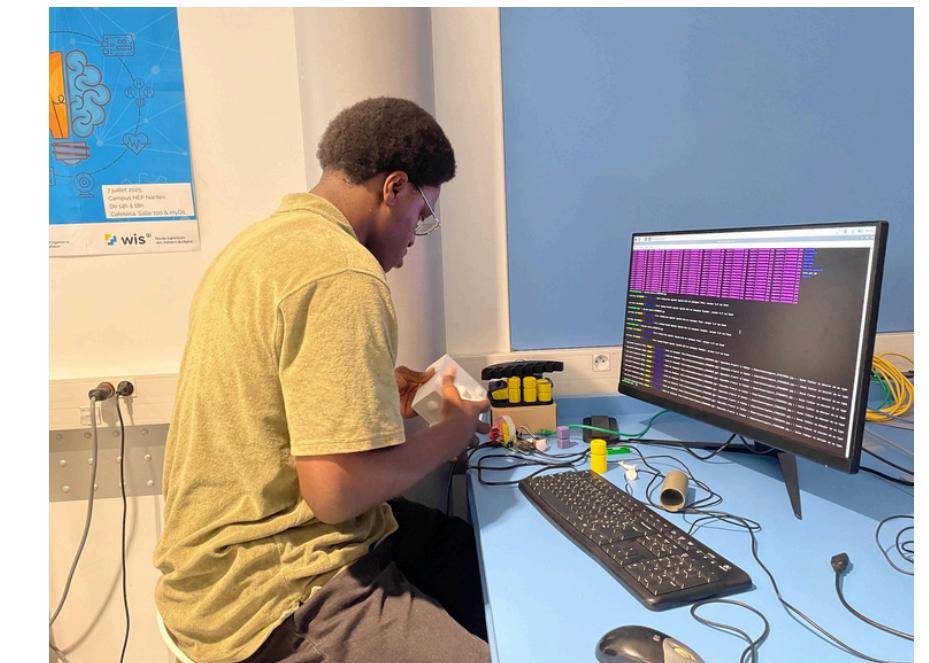
“

À l'issue de ce projet, j'ai développé une nouvelle approche dans le développement Web, notamment l'accès à la sécurité. Cet objectif m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences en l'automatisation, la sécurité des accès et le développement web. ”

### Steeve

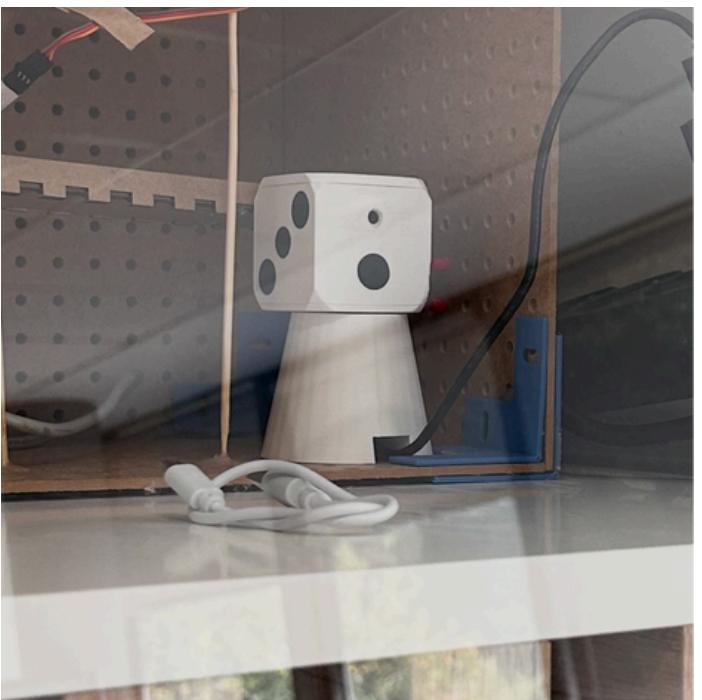
“

Durant ce projet, j'ai appris à configurer un Raspberry Pi avec les commandes de terminal pour configurer ses périphériques. J'ai également appris à faire du débogage, la programmation en Python pour automatiser certaines tâches et la gestion des fichiers via le réseau.



# Outils Utilisé Pour la deuxième version

impression 3D



ESP32 CAM



# Améliorations