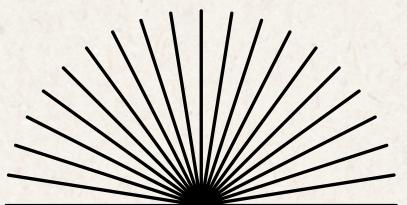


# SCORTON VIBENIGHT

## PROJECT CHALLENGE 1

**Rayen Mahrez, Youva Keciri, Pierre-Loup Scala, Nehuen D'angelo**



# Agenda

01	<b>Review de l'API</b>
02	<b>Goals and company vision</b>
03	<b>Analyse externe d'un site web</b>
04	<b>Aperçu de notre travail</b>
05	<b>Contacts</b>

# Review de l'API

03/10

## Les +

- 01 Interface Gradio UI simple et fonctionnelle
- 02 Réponse à un besoin réel

## Les -

- 01 Pas d'historique de requêtes
- 02 **Trop peu de requêtes sur la version free (3)**

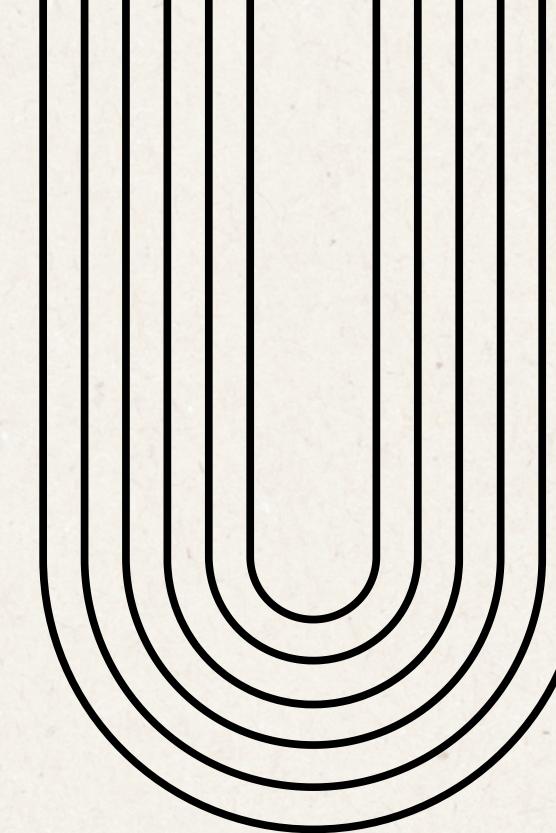
## Suggestions

- Possibilité de recevoir une trace des requêtes par mail ou dans un doc texte
- Implantation d'une IA de conseil pour améliorer le score d'un site

# Analyse externe d'un site web

04/10

Notre proposition : *Un script de détection de menace*



## Fonctions

- Télécharge le html à partir d'une URL
- Regarde si les certificats sont valides
- Analyse du code JS de la page pour détecter de potentiels codes malveillants
- Renvoie une synthèse

## Améliorations possibles

- Détection des conditions d'exécution d'un malware
- Détection de possibilité d'injection SQL
- Détection de tentative de phishing

# Aperçu de notre travail

SCAN EXTERNE - <https://mlledemenage.fr/films/avengers>

## 📊 ÉTAPE 1 : COLLECTE & INGESTION

## 🔍 ÉTAPE 2 : ANALYSE & DÉTECTION

### RAPPORT D'ANALYSE EXTERNE

📅 Date: 2025-11-25T19:17:53.766908  
🌐 URL: <https://mlledemenage.fr/films/avengers>  
🏷 Domaine: mlledemenage.fr  
  
🟠 NIVEAU DE RISQUE: HIGH  
📊 Score: 70

### 🔴 ANOMALIES DÉTECTÉES: 2

- 🟡 [MEDIUM] Certificat expire dans moins de 2 mois  
Le certificat expire dans 54 jours, renouvellement recommandé
- 🟠 [HIGH] Headers de sécurité manquants  
5/5 headers absents : HSTS manquant, CSP manquant, Protection anti-iframe manquante, Protection XSS manquante

### 📦 DONNÉES COLLECTÉES

🌐 HTTP/HTTPS:  
Status: 200  
Taille HTML: 575,313 bytes  
Redirections: 0

🔒 Certificat TLS:  
Émetteur: Google Trust Services  
Expire dans: 54 jours  
Algorithme: ecdsa-with-SHA256

📝 WHOIS:  
Registrar: OVH  
Âge: 179 jours  
Expire dans: 550 jours

# Contacts

**Nehuen D'Angelo**

nehuen.dangelo@gmail.com

**Youva KECIRI**

ykeciri@student.42.fr

**Pierre-Loup SCALA**

pierreloup.scala@gmail.com

**Rayen Mahrew**

rmahrez343@gmail.com