

# Wissam SERHAN

M2 - SÉCURITÉ DES CONTENUS DES RÉSEAUX, DES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DES SYSTÈMES

RECHERCHE DE STAGE EN SÉCURITÉ INFORMATIQUE À PARTIR DU 1ER AVRIL - DURÉE DE 6 MOIS

## COORDONNÉES





Aut-De-Seine



## **OBJECTIF PRINCIPAL**

Diplômé d'une licence informatique et d'un M1 – SeCReTS. Je souhaite travailler dans la sécurité informatique, notamment le pentesting. Domaine qui me passionne et dans lequel je voudrais enrichir mes connaissances et compétences.

## COMPÉTENCES



### **LANGUES**

Français : Courant Anglais : Avancé

Espagnol: Intermédiaire

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- CTF / Pentesting
- Informatique
- Sport : futsal, judo, gymnastique
- Bricolage et DIY

## PARCOURS SCOLAIRE

**M1 SeCReTS - Paris Saclay -** 45 Av. des États Unis, 78000 Versailles Mention Bien

**Licence Informatique - UVSQ -** 45 Av. des États Unis, 78000 Versailles Mention Assez Bien

## Baccalauréat Scientifique - Lycée Alexandre Dumas

112 Bd de la République, Saint-Cloud, 92210 Mention Assez Bien

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Data Analyst - Stage

[2 mois] Laboratoire David - UFR Des Sciences, Versailles, 78000

<u>Objectif</u>: mettre à disposition des données issues de différentes sources dans le cadre d'une étude sur le piratage des logiciels dans le monde.

- Scrapping de données depuis différentes sources
- Synthétisation et intégration de jeux de données au sein d'une même base de données
- Mise en place d'un tableau de bord web permettant l'accès au données pour tous (diagramme, cartographie, etc.)
- Le tout de manière autonome et efficace

#### Chargé de mission - Euro France Médias

[1 mois] Euro France Médias - Garches 92380

Objectif: Mise à jour du contenu web et retouche photographique

- Exportation de contenu web
- Mise à jour et mise en ligne de contenu

## PROJETS RÉALISÉS

## ETL Base de données - Python / Javascript / SQL

Objectif: Extraction, mise en forme, insertion et exploitation de données issues du scrapping. Mise en place d'un tableau de bord web et divers outils pour l'exploitation des données. Un projet concernant l'intégration de données sur le piratage des logiciels, un autre sur le site internet de "Les Surligneurs".

### AWS: "Warzomb" - Javascript

<u>Objectif</u>: Création d'une application web en Javascript d'un jeu de rôle multijoueurs avec pour objectif d'assurer l'aspect sécurité du projet.

## Algorithme RSA - Langage C

<u>Objectif :</u> Implémentation de l'algorithme RSA ainsi que des fonctions nécessaires à son bon fonctionnement telle que SHA-256, OAEP, etc.

#### Attaque par fautes sur DES - <u>Langage C</u>

<u>Objectif</u>: Implémentation d'une attaque par faute sur le DES permettant de récupérer la clé. A disposition : 32 chiffrés fautés, le chiffré juste et le message original