

# AREZKI SLIMANI

Etudiant de 22 ans

📍 56 Rue Jean Jaurès, Trappes, France  
✉ slimani-arezki@hotmail.com  
☎ +33605885147  
🌐 www.slimani-arezki.fr  
📄 Arezki Slimani  
🔗 mortexsa



À la recherche d'un stage de fin d'études en Sécurité Informatique à partir d'Avril 2020

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire WebMaster au Studio Des Parfums

📅 Juin 2019 – Aout 2019 📍 Paris, France

- Réagencement et optimisation PageSpeed et YSlow score du site du Studio des Parfums.
- Création d'un Site E-commerce pour l'entreprise Facette Fragrance.
- Création d'un Intranet pour la gestion des utilisateurs, commandes, prestations et une base de formulation de parfums.
- Technologies utilisées : html5, css3, php, javascript, jquery, bootstrap, wordpress, prestashop.

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### Algorithmes de tests de primalités probabilistes et déterministes

📅 Janvier 2019 – Mai 2019 📍 Université de Versailles

- Implémentation de plusieurs algorithmes de test de primalité tel que : Lucas-Frobenius, Pépin, Miller-Rabin, Solovay-Strassen, Eratosthène.
- Mesure du temps d'exécution de 1 à 1024 bits, calcul de la rentabilité de chaque algo (temps d'exécution) / (Probabilité d'erreur).
- Technologies utilisées: langage C, GMP, GnuPlot, Latex.

### Attaque par faute sur le DES

📅 Mars 2019 📍 Université de Versailles

- Exploitation des fautes injectées au niveau du 15ème tour du DES (32 chiffres fautés sur un bit) pour retrouver la clef de chiffrement.
- Technologies utilisées: Langage C.

### Reconnaissance d'image grâce à un réseau de neurones

📅 Mars 2018 – Mai 2018 📍 Université de Versailles

- Elaboration d'une application qui permet d'apprendre à un réseau de neurones artificiels à reconnaître des nombres sur des images.
- Technologies utilisées: Langage C, interface en GTK.

## COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

### En cours d'acquisition en Master 2

📅 Septembre 2019 - Mars 2020 📍 Université de Versailles

- Sécurité des systèmes Unix et Windows.
- Sécurité des protocoles internet (DNS, SMTP, HTTP, etc.).
- Détection d'intrusions (NIDS, HIDS) et gestion d'incidents.
- Politiques de sécurité et aspects juridiques.
- Sécurité des systèmes radiomobiles et protection des contenus.

## FORMATION ET DIPLÔMES OBTENUS

### Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes

📅 2019 – 2020 📍 Université de Versailles

### Master 1 - Informatique

📅 2018 – 2019 📍 Université de Versailles

### Licence - Fondements de l'Informatique

📅 2015 – 2018 📍 Université de Versailles

### Baccalauréat scientifique spécialité science

📅 2015 📍 Lycée Assalas - Algérie

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages informatiques

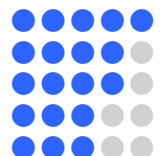
C

Java

C++

Python

Javascript



### Développement web

HTML5 CSS3 PHP EXPRESS.JS  
MYSQL MONGODB BOOTSTRAP

### Divers

BurpSuite Shell Git UML  
Maven Gtk Qt Linux  
WordPress Prestashop DirectAdmin

## LANGUAGES

Français Courant  
Anglais Niveau intermédiaire  
Arabe Bon niveau  
Kabyle Langue maternelle