

Coordonnées

cheimaafakih@gmail.com
+33 7 67 73 81 97
<https://blqis.github.io>

Adresse

Saint-Denis, 93200

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

2021, Cambridge English
Certificate Niveau C1

Langages

Avancé

C/C++, Python

Intermédiaire

HTML, CSS

Quelques notions

Bash, Racket, Prolog

Outils

VMWare, MySQL, Git

Étudiante en 3ème année d'informatique, intéressée par la cybersécurité et le génie logiciel, je cherche une alternance pour l'année universitaire 2023-2024.
Contrat de 9 à 12 mois débutant entre septembre et novembre 2023.

Éducation

2021 - Présent, Licence Informatique et Vidéoludisme à l'Université Paris 8

Formation à 100% en informatique dès la première année :

- programmation dans de nombreux langages et plusieurs paradigmes ;
- plusieurs projets de mise en application.

2021, Baccalauréat Général (Section Européenne, Mention Bien)

Spécialités "Numérique et Sciences de l'Informatique", "Littérature et Langue Étrangère Anglais"

Expérience et projets

Projets universitaires

- C/C++
 - Résolveur *Sudoku* utilisant l'algorithme de backtracking ;
 - Recherche de motifs (*Regular Expressions*) ;
 - Simulateur d'évolution d'un écosystème (C++) .
- Python
 - Implémentation d'*Othello* avec l'algorithme MinMax ;
 - Jeu vidéo *ColtExpress* (module Tkinter) ;
 - Implémentation de la cryptographie RSA et cryptographie de Hill.
- Jeu vidéo *Bubble Tank* (Godot Engine)

Projets personnels

- Challenges cybersécurité (www.root-me.org/blqis) ;
- Contribution à plusieurs outils et logiciels jeux vidéos open-source ;
- Résolution d'énigmes et problèmes (Tours de Hanoï, Algorithme de Dijkstra, Huit Dames...).

Expérience Associative

Juillet 2018 - Décembre 2019, Co-fondatrice et co-présidente de l'association ARMY FRANCE

- Infogérance et développement du site Internet de l'association (CMS WordPress) ;
- Élaboration de stratégies SEO (Search Engine Optimization) pour accroître la visibilité de l'association sur les moteurs de recherche ;
- Sauvegarde régulière des données du site et mise en place de mesures de sécurité pour protéger contre les cyberattaques ;
- Gestion d'une équipe de plus de 30 membres collaborateurs et promoteurs musicaux ;
- Consultante pour le groupe FNAC-DARTY et plusieurs labels musicaux.

2020 - Présent, Bénévolat

Organisation de maraudes tous les derniers dimanches du mois en région Île-de-France, préparation de paniers repas et kits d'hygiène.