

Mohamed Chakib OUZANE

✉ mc.ouzane@esi-sba.dz ☎ +213 782015685 🔗 chakib.tech in chakib-ouzane 📄 ch33kaboo

Éducation

MS **3ème année Cycle supérieur (équivalent M2)** 2020 – présent
ESI SBA (l'École Supérieure d'Informatique à Sidi Bel Abbès) Sidi Bel Abbès, Algérie
Spécialité: Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI)

Expérience Professionnelle

GSH (Groupe des Sociétés HASNAOUI), Sécurité réseau et ingénierie logicielle 09/2023
Sidi Bel Abbès, Algérie

- Expérimentation avec le logiciel SOPHOS en configurant des environnements virtuels pour tester ses fonctionnalités.
- La création de la version initiale du site web de Sodea, une filiale de GSH. Vous pouvez consulter mon travail ici : github.com/ch33kaboo/sodea.

Projet Pluridisciplinaire

Robot Car 03/2024 - 06/2024
github.com/boite-informatique/Car-Robot

- Voiture télécommandée via un site web, développée en équipe lors de ma 4^e année.
- Technologies utilisées: ESP32-CAM, Shield Moteur Arduino, HTML et JavaScript pour l'interface web, modèle YOLO.

Innovium 03/2023 - 06/2023
github.com/boite-informatique/startup-front

- Application web pour numériser le processus de candidature pour startups et PFE, développée en équipe lors de ma 3^e année.
- Technologies utilisées: Svelte typescript, Tailwind CSS, DaisyUI, svelte-i18n.

ESI Hub 03/2022 - 06/2022
github.com/boite-informatique/esi-hub-backend

- J'ai contribué au développement du backend d'une plateforme web de réseau social pour les étudiants de l'université ESI SBA, développée en équipe lors de ma 2^e année.
- Technologies utilisées: Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, JWT, Bcrypt, Multer, Socket.io, Nodemailer, Joi pour la validation des schémas.

Organisations

Alphabit Club - Développeur (Volontaire) 2022 - 2024
alphabit.club

- Membre de l'équipe de développement chargée de la création et maintenance du site Web Alphabit, rédaction de challenges hackathon et autres tâches techniques lors des événements.

Compétences

Languages: JavaScript, TypeScript, Python, SQL.

Frontend: Svelte & SvelteKit, React, Tailwind CSS.

Backend: Node.js, Express.js, NestJS.

Databases: MongoDB, PostgreSQL, Redis.

Outils & Autre: Git & GitHub, Docker, Vercel & Netlify, Linux & Scripting.

Systèmes informatiques: Réseau, IoT.

Langues

Arabe

langue maternelle

Français

TCF C1 - Niveau avancé

Anglais

Courant

Bénévolat et Engagement associatif

Jeunesse Volontaire (2016 - Présent)

Une organisation locale d'action environnementale et sociale.

IJGD (25/08/2024 - 15/09/2024)

Chef de chantier international "Your summer at a green oasis II" à Gahlen.

IJGD - Camp for Future (08/2018)

Un chantier de bénévolat anti-charbon organisé à la forêt de Hambach, Allemagne.

IJGD (08/2019 - 09/2019)

Un chantier de bénévolat à Bärnau-Tachov, Allemagne, pour l'entretien d'un parc historique local.

IJGD (08/2023 - 09/2023)

Un chantier de bénévolat à Neunkirchen, Allemagne, pour aider à la mise en valeur d'expositions artistiques.

Centres d'intérêt

Cybersécurité, Liberté sur Internet (Internet Freedom), FOSS (logiciels libres et open source), Web3, Football, Géographie, Durabilité, Voyages et découverte de nouvelles cultures.