

EsrefAKSU | Développeur Full Stack

15 bis avenue Jean Moulin – 41100 Vendôme, France

☎ +33 6 29 42 06 27 • ✉ esref.aksu.pro@gmail.com • 🌐 esref-aksu.com

Français, Anglais & Turc (courant)

Profil Professionnel

Ingénieur Full Stack chez ProgyMedia, expertise backend & frontend, dApps (Solidity) et prompt engineering.

Expérience Professionnelle

ProgyMedia

Blainville, QC, Canada

Maître Développeur Web Full Stack

2023–présent

- Conception et développement d'applications web full stack pour des clients variés (commerce, gestion, automatisation).
- Mise en place d'architectures backend performantes en Node.js/TypeScript avec bases de données MongoDB et MariaDB.
- Développement et intégration de plugins Strapi pour répondre à des besoins métiers spécifiques.
- Automatisation de processus critiques (gestion de stocks, ressources, workflows internes).
- Supervision d'infrastructures conteneurisées (Docker), avec monitoring mémoire et optimisation de performance.
- Déploiement et maintenance d'une chaîne CI/CD robuste pour assurer qualité et rapidité de mise en production.
- Participation active aux revues de code et aux séances de débogage, garantissant un haut niveau de qualité.
- Contribution à l'amélioration continue de la sécurité applicative (chiffrement, durcissement des accès).
- Développement de projets innovants (proxy intermédiaire ProgyLink, outils de surveillance).

Ithaque Informatique

Tours, FR

Stagiaire Full Stack & Blockchain

2022

- Développement de smart contracts en Solidity et création d'applications décentralisées.
- Conception d'algorithmes et développement d'un backend Node.js pour des solutions blockchain.
- Collaboration sur des projets utilisant JavaScript, HTML, et CSS.

IUT de Tours & Sécurité Civile

Tours, FR

Stagiaire Dév. C++ & Python

2019–2020

- Débogage de protocoles série; applications Qt (C++) & Kivy (Python).

Formation

Université de Sherbrooke

Maîtrise en Informatique

2023

Polytech Tours

Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique

2023

IUT de Tours

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

2020

Lycée Ronsard

Baccalauréat Scientifique (mention)

2018

Compétences Techniques

Langages: Python, C, C++, Java, Kotlin, JavaScript, PHP, SQL, Solidity

Frameworks/Outils: Node.js, TypeScript, Docker, Vue.js, Strapi, Qt, Kivy

Bases de données: MongoDB, MariaDB, SQLite, Elasticsearch

Sécurité: Architecture, chiffrement, gestion des risques

DevOps: CI/CD avec Docker, monitoring systèmes

Projets Personnels

Loterie décentralisée: dApp Solidity & JavaScript (USDT), backend autonome pour exécutions périodiques.

Surveillance EVM Cross-Chain: Application Node.js (alertes Discord/Telegram), cache & rate limiting multi-chaînes.

Intérêts

Sport: Musculation, basketball

Blockchain: Passionné depuis 2016

Horlogerie: Collectionneur

Aviation: Intérêt pour l'aéronautique