

CHARLES CERISIER

INGÉNIEUR LOGICIEL

Ingénieur logiciel polyvalent, je suis à la recherche d'une nouvelle expérience pour mettre en œuvre mes compétences et acquérir de nouvelles connaissances dans le but de créer des systèmes robustes et évolutifs.



+33 6 46 59 53 01

charlescerisier@gmail.com

Paris

Permis B

COMPÉTENCES

- Développement Logiciel
 - Python (FAST API)
 - Java (Spring Boot)
 - Golang (Gin, Pion)
- Ops
 - Kubernetes (Formation ENIX)
 - Docker
 - Proxmox
- Gestion de projet
- Animation ateliers techniques, formations
- Vidéo (H264, RTP, RTSP, WebRTC)

LANGUES

- Français (Certification Voltaire)
- Anglais (TOIEC 925/990)

FORMATION

○ ESEO

2018 - 2020

Major Option Data Science
Multimédia et télécommunication

○ CLASSE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉE

2015 - 2017

EXPÉRIENCES

○ CHARGÉ DE PROJET - ACTEMIUM PARIS TRANSPORT - CDI

2022- Aujourd'hui

- Architecture (spécification et conception) d'un produit de connectivité vidéo, audio et de supervision de matériels roulants destinés aux transports en commun - **PlantUML, C4, RTSP, RTP, H264**
- Chefferie de projet technique sur un système d'information permettant la recherche d'événements sur des milliers de caméras - **Kubernetes, Spring Boot, S3, Vue.js**
- Développement d'un socle technique sur les protocoles vidéo - **RTSP, RTP, H264, WASM**
- Mise en place d'une usine logicielle pour une entreprise - **CI/CD, Kubernetes, Docker, Backups, HA**
- Réponse à Appel d'Offre (Marchés publics)

○ INGÉNIEUR PROJET - ACTEMIUM PARIS TRANSPORT - STAGE DE FIN D'ÉTUDE + CDI

2021 - 2023

- Administrateur du réseau d'entreprise dédié aux plateformes de développement et d'intégration - **OpnSense, OpenVPN, IpSEC**
- Développement d'une supervision de flottes de navette autonomes (visualisation temps réel des flux caméras, extractions sur événements, anonymisation des vidéos extraites) - **Python, FASTAPI, Postgres, WebRTC, Docker, Ansible**
- Développement d'une plateforme de communication entre les véhicules autonomes et les infrastructures routières (voies de bus, péages) sur les autoroutes A10 et A11) - **Docker, Python, Vue.js**
- Développement d'une application temps réel V2X (aide au guidage de voitures autonomes) dans le Duplex de l'A86. Mise en place d'outils d'analyse et monitoring temps réel web - **Python, ElasticSearch, Kibana**

○ DEVELOPPEUR FULL STACK - UNIVERSITÉ DE LAS VEGAS - STAGIAIRE

Juillet - décembre 2018

- Développement d'une application Android pour réaliser un test de santé - **React Native, Node.JS**