



OTHMANE AJDOR

Permis B
Grenoble, France

Mail : othmane@ajdor.pro
Portfolio : ajdor.pro
LinkedIn : linkedin.com/in/ajdor

Ingénieur Systèmes Informatiques et Développement Logiciel

Actuellement en fin de contrat d'apprentissage, je cherche à rejoindre une entreprise en tant qu'ingénieur en développement informatique avec une expérience dans la conception et développement de solutions industrielles.

Je me spécialise dans Python, C++/Qt, Java et Rust en plus d'autres technologies et langages Web backend comme JavaScript, TypeScript et NodeJS.



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

INGENIEUR APPRENTI EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Contrat d'apprentissage

Septembre 2017 – Août 2020

EDF – Centre d'Ingénierie Hydraulique – Secteur d'énergie – Grenoble

- > Conception et développement des systèmes informatiques en C++/Qt et Python pour la téléconduite des centrales hydrauliques.
- > Mise en œuvre d'une application de déport d'écrans de téléconduite en C++/Qt dans le cadre du projet de fin d'étude.
- > Réalisation d'un système de régulation de niveau d'eau en aval des centrales hydrauliques en C++. Mise en service de la solution en Juillet 2019 sur un aménagement hydraulique.
- > Intégration, validation et déploiement des outils de gestion, simulation, régulation et automatisation de la conduite des centrales.

ARCHITECTE & DEVELOPPEUR IAM

Stage de 2 mois suivi d'un CDD
de 3 mois

Avril 2017 – Août 2017

CERBERIS – Informatique de gestion – Grenoble

- > Développement et déploiement de solutions de gestion d'identité en C# sur Microsoft Identity Manager et Centrify.
- > Conception d'architectures de gestion de sécurité et d'élévation de privilèges des utilisateurs.
- > Réalisation de POC des solutions de gestion d'identité.

FONDATEUR START-UP

Juin 2011 – Janvier 2014

NORTHSERV – Gestion de parc informatique – Maroc

- > Création d'une Startup spécialisée dans l'hébergement Web, VPS, Noms de domaines, Serveurs dédiés...
- > Administration de serveurs et support technique.



FORMATION

INGENIEUR APPRENTI

Septembre 2017 – Août 2020

INP ENSIMAG – Filière Systèmes Embarqués et Objets Connectés – Grenoble

- > Spécialisation dans la filière SEOC (Système Embarqués et Objets Connectés) en 3^{ème} année.
- > Réalisation d'un noyau de système d'exploitation en C sur une architecture Intel x86.
- > Développement d'un compilateur en Java d'une version abrégée du langage Java.
- > Conception et développement en Java d'une application d'optimisation des chaînes et circuits courts d'approvisionnement et des itinéraires de livraison.

DUT RESEAUX ET TELECOM

Septembre 2015 - Juin 2017

IUT 1 UGA - Grenoble

- > Réalisation d'une interface web de gestion de projets et dépôts Subversion en Django et Python.
- > Réalisation d'un projet de Bataille Navale en Python avec interface graphique.
- > Organisation et participation dans un concours entre intelligences artificielles du jeu Bataille Navale



COMPETENCES

LANGAGES & FRAMEWORKS

- > C/C++, Python, Java, Rust, Assembly, TypeScript, Javascript
- > Qt, Django, NodeJS, HTML/CSS, Bootstrap
- > Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

SERVICES & ENVIRONNEMENTS

- > API REST, Web Services, DevOps
- > Linux, Docker, Podman
- > Git, Subversion, Android



LANGUES

ANGLAIS

- Bilingue
- Score TOEIC: 975 (en 2019)

ARABE

- Bilingue



LOISIRS

NATATION

JEUX VIDEO