



+212 619123301

ayoubjadouli@gmail.com

435 EL HOURIA Mohammedia

Né le : 30/04/1995

Célibataire

Permis B

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2021 – présent › **Lord of Soft L.T.D (Royaume-Uni / Télétravail)** ›

DevOps-Cloud consultant and Machine Learning Expert >

- ❖ Accompagnement pour les solutions et architecture cloud.
- ❖ Accompagnement en solution machine Learning et Science de donnée.

Infra as Code et migration des micro services en cloud

- ❖ Expertise dans les solutions d'infrastructure à très faible latence et de crypto-trading automatisé basé sur le Deep Learning.
- ❖ Mise en place d'infrastructures robustes pour l'entraînement et l'inférence de modèles AI.
- ❖ Expérience avec des modèles open source avancés comme stable-diffusion , Mistra, LLAMA 2, LLAMA 3 ... (SafeTensor / GGUF).

Juin 2021 – Aout 2022 › **Captiva (France)** › DevOps-Cloud consultant and Machine Learning Expert >

- ❖ Accompagnement pour les solutions et architecture cloud.
- ❖ Accompagnement en solution machine Learning et Science de donnée.
- ❖ Infra as Code et migration des micro services en cloud (GCP,AWS,Azure,OCI,OVH,Hetzner) .
- ❖ Accélération des processus de d'intégration de de déploiement continue (CI/CD) pour les projet AGILE.
- ❖ Proposition de workflow et mise en place de pipeline automatique pour les startups et les nouvelle équipe IT.
- ❖ Supports techniques niveau 3.

Janvier 2021 – 2023 › **F.S.T de Tanger** › Formateur>

- ❖ Formateur en DevOps – Administration et système Linux – Shell
- ❖ Encadrant pour projet Academic.

Janvier 2021 – présent › **Frencht & Userly & Deenamic (Maroc/France) ...**

Consultant DEVSECOPS>

- ❖ Mise en place d'infrastructures cloud assurant une disponibilité de 99,997%.
- ❖ Automatisation système et DevOps pour la création d'une solution full SaaS pour userly (<https://userly.fr/fr>) (Bitbucket , Nexus , Docker machine , Portainer , Hetzner , Django rest API , python3, bash , Ansible , E.L.K. , Zabbix ...)
- ❖ Automatisation système et DevOps pour la création d'une solution full SaaS pour userly (<https://userly.fr/fr>) (Bitbucket , Nexus , Docker machine , Portainer , Hetzner , Django rest API , python3, bash , Ansible , E.L.K. , Zabbix ...)
- ❖ Mise en place de solution de monitoring Grafana – Elastic Stack – Zabbix pour les clients.
- ❖ Amélioration et Optimisation de performance et SEO pour les projets Deenamic (<https://deenamic.fr/>)
- ❖ Migration des pipelines Magento vers Jenkins.
- ❖ Amélioration de l'infrastructure.
- ❖ Etude des Option Cloud et de l'hébergement.
- ❖ Ecriture de plusieurs rôle Ansible.
- ❖ Amélioration du pipeline du CI/CD des client Deenamic (Jenkins – Gitlab – Bash – composer v2).
- ❖ Amélioration des performances des stack Magento, WordPress et Laravel.
- ❖ Création des IaC basé sur les Stack
- ❖ Support techniques.

Novembre 2020 › **Devoteam & Wafa Assurance** › Consultant DevOps >

- ❖ Consultation DevOps dans le cadre d'une Taskforce .
- ❖ Formation et Évangélisme DevOps.
- ❖ Mise a jour et sécurisation des pipelines Jenkins - Gitlab.
- ❖ Proposition de solutions de test automatisées.

Aout 2019 - Présent › **Lord Of Soft S.A.R.L** › DEVOPS ,Co-gerant et Cofondateur >

- ❖ Mise en place du stack du management (Jira software,sevice mail..)
- ❖ Création du site de la société www.lordofsoft.com

Ayoub JADOULI

Consultant DevSecOps

Expert AI/DeepLearning

➔ Outils DevOps:

IAC et Orchestration:

Ansible, Terraform, Vagrant, Docker, Docker Swarm, Kubernetes,Rancher, KitchenCI.

CI/CD : Jenkins, Buddy, Bitbucket, GitHub,Drone CI, Fastlane.

Monitoring : Grafana,Zabbix, Jenkins,AnyCloudTools .

SCM : GIT, BitBucket, GitHub.

Communication et Gestion : Slack, Jira Software, Jira Service Desk, Google Workspace.

Backup : BackupNinja, Rsync, Cloud Snapshots, Synology ...

Gestion Park Informatique :Rundeck. Management UI : Portainer

Assurance qualité et sécurité : SonarQube,Snyk



Système,Infrastructure :

Cloud : AWS, GCP, Hetzner, Alibaba Cloud ...

Virtualisation : Proxmox, ESXI, VCenter, LXC, KVM ...

OS : CentOS, Ubuntu, Debian, Windows Server, Windows 95/98/nt/xp/7/10/11, FreeBSD,FreeDos.

Réseau : OpenWrt, Huawei, Cisco, Vlan, LoadBalancing, MWan3, PFSENSE Firewall ...

Nas:Synologie

Administation sytème: Apache, Nginx, Tomcat, Mysql, SQLServer, IIS,WebLogic,CouchDB,Node.js,Webpac k,PHP-

FPM,PostFix,Dovecot,Sandmail,IPTable.

Sécurité :iptables,ufw,fail2ban,ssh-tunnel,vpn...

Cloud:

Google Cloud Platform (GCP)
, Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Amazon
Web Services (AWS), AZURE
OVH, IONOS, Hetzner, Alibaba Cloud,
CloudFlare, OpenStack

Développement :

Language de programmation : Python,
Javascript (ES6), C, C++, Java, Groovy,
TypeScript, Dart, Ruby, Assembly,
Bash, Powershell, CUDA ...

Frameworks backend: Django REST,
Sprigboot, Express.js, Laravel, Django.

Frameworks FrontEnd:

Angular, Vue.js, Bootstrap, Flutter

Moblie: Flutter

Sécurité

Metasploit framework, Les bonnes
pratiques de sécurité, Pentest de
Réseaux, SonarQube, Nessus, Openvas, S
nyk

AI / Deep-Learning :

Modèles de langage avancés (ChatGPT
API),

Google AI Studio expert,

Keras, TensorFlow, PyTorch pour le
deep learning,

Architectures : Transformer, CNN, RNN,
LSTM,

Gestion des données : collecte,
augmentation, datasets,

Infrastructure AI performante,

Open Source AI : Mistra, LLAMA 2/3,

SafeTensor/GGUf,

Modèles de diffusion stable

Langues :

Arabe, Français, Anglais.

Méthodologies :

DevOps, AGILE, LEAN, ITIL, Scrum

Statut Fiscal

Auto-entrepreneur (Maroc)

- ICE : 002367242000094

Co-gérant de Lord Of Soft SARL (Maroc)

- ICE : 002371479000058

Co-gérant de Lord Of Soft Ltd

(Royaume-Uni)

- Num : 002367242000094

- ❖ Management et gestion de la société ...
- ❖ Création de l'infrastructure Technique des clients (Rancher – Docker – Wordpress – Docker Compose - cloud GCP) ...
- ❖ Mise en place du Workflow DevOps Interne et des clients.

Aout 2019 – Janvier 2021 › **FrenchT & Shifteo & Deenamic** › INGENIEUR

DEVOPS >

- ❖ Containerization de l'ERP Shifteo (Docker Swarm -)
- ❖ Mise en place Serveur Mail Multi Client avec Haute Disponibilité, Load Balancing et FailOver (Ispconfig + PostFix + Dovecot + Amavis + ClameAV + Apache + Nginx + AutoDiscover script en PHP + DNS).
- ❖ Support technique pour les Client de Frencht et de Shifteo.
- ❖ LAMP, LEMP, MEAN, CouchDB, Node.js, TomCat, Laravel, ELK, IspConfig...
- ❖ Mise en place d'un parc informatique en utilisant Rundeck.
- ❖ Gestion des ACL et des politiques d'accès sur Rundeck.
- ❖ Création de Collection Postman pour des requête d'elasticsearch.
- ❖ Administration d'un Cluster Docker Swarm.
- ❖ Mise en place de stratégie de backup avec Backup Ninja et Ansible.
- ❖ Contribution à la création d'un microservice capable de générer de conteneur Docker sur Mesure (Docker Machine, Python 3, Django REST Framework ...).
- ❖ Amélioration de la fiabilité et monitoring Zabbix, ELK Stack, Grafana.

Février 2019 – Aout 2019 › **FrenchT** › STAGIAIRE EN DEVOPS >

- ❖ Mise en place des « Infrastructure As Code » : (Ansible + Vagrant + KitchenCI).
- ❖ Mise en place d'une solution de Monitoring des API REST : (Jenkins + Postman + Newman).
- ❖ Développement d'une plateforme de DevOps « Projet Ocean » (Python + Django + Jira API + Bitbucket API + Docker + Hetzner API).

MARS 2018 › **INNOVATHON LIBRES ENSEMBLE HERMIONE --SOLUTIONS**

NUMERIQUES POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE › PARTICIPANT >

- ❖ Participation au développement dans 48 h d'application pour publication et suivi d'évènements communautaire (HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, JQuery, GMaps API).

AVRIL 2017 – Octobre 2017 › **C.S.J - IMMOBILIER** › DEVELOPPEUR D'APPLICATION

WEB ET DESKTOP, ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNEE >

- ❖ Participation au développement du site web « www.csj-immo.ma » (PHP + Laravel + JQuery + Bootstrap) + Base de données du site (MySQL -> Maria DB).
- ❖ Participation au développement d'une calculatrice immobilière (AJAX) >
- ❖ Outils de zoning (AJAX + Google Maps API).
- ❖ Création de la base de données de la société avec outils de gestion et envoi des emails (JAVA SE, JAVA FX, Swing, JAVAMail, MySQL).
- ❖ Préparation du serveur local de la société et optimisation du réseau.
- ❖ Administration de l'infrastructure technique.

FORMATIONS

2019 – Présent › **Doctorat SCIENCES ET TECHNIQUES** › F.S.T. TANGER >

- ❖ Doctorant : Prediction of wildfire risk based on deep learning and satellite images.

2017 – 2019 › **MASTER SCIENCES ET TECHNIQUES** › F.S.T. TANGER >

- ❖ Systèmes Informatiques et Mobiles.

2016 – 2017 › **LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES** › F.S.T. SETTAT >

- ❖ Génie Informatiques.

CERTIFICATION

JUIN 2018 › **CERTIFICATION DE SÉCURITÉ D'IBM** >

- ❖ Application Security Engineer - Explorer Award for Students 2017 – 2019
- ❖ Application Security Engineer - Mastery Award for Students 2017 – 2019

DECEMBRE 2019 › **CERTIFICATION DE HUAWEI** >

- ❖ HCIA Routing & Switching