

YOUNES OSMAN

Développement Java/Web/Mobile/Cloud

@ younes.osman@toulouse-inp.fr

+33650498675

Toulouse

https://www.linkedin.com/in/younes-osman-86874883/



FORMATION

Ingénieur Sciences du numérique option : Infrastructure Big Data et IOT

ENSEEIH

2018 - 2021

Toulouse, France

Classes Préparatoires MPSI/MP

Elbilia

2016 - 2018

Casablanca, Maroc

Baccalauréat sciences mathématiques

L'étoile filante

2016

Casablanca, Maroc

Mention: Très bien

PROJETS SCOLAIRES

- Automatisation du déploiement de kubernetes sur un cluster de vm aws. Déploiement d'un outil de monitoring ainsi que de hadoop et spark dans kubernetes. Outils : AWS, Docker, Kubernetes, Python.
- Création d'une application android qui monitore les processus systèmes qui tournent sur un téléphone. Outils : Java, Android Studio.
- Mise en place d'une topologie réseau avec intégration des services tel que DNS, DHCP, VPN... Outils : Virtualisation, Linux, Shell, Simulation de réseaux.
- Création d'application distribuées au niveau du stockage des données ce qui permet un traitement de données rapide et efficace. Outils : Java.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développement Full Stack du site web du ministère de l'éducation nationale

Capgemini

Mars 2021, Septembre 2021

Toulouse, France

- Manipulation des architectures micro-services avec Spring Boot
- Participation aux Daily Meeting Scrum
- Utilisation de Jira pour la répartition des tâches
- Manipulation de Maven, Git Fork, JSP

Préparation de cours en ligne pour l'ENSEEIH

Théorie des graphes et simulation de réseaux

Juillet 2020, Septembre 2020

Toulouse, France

- Adaptation aux cours distanciels
- Réalisation de quiz pour évaluer la compréhension des élèves à la fin de chaque partie de cours
- Correction des exercices
- Automatisation des TPS Simulation réseaux et création d'image de machine virtuelle contenant les dépendances et les applications nécessaires aux TPS.

Création d'une page web d'inscription et de connexion

Banque Populaire

Juillet 2019 - Septembre 2019

Casablanca, Maroc

- initialisation au développement web
- Utilisation de la plateforme Eclipse J2E
- Manipulation d'une base de données.

SOFT SKILLS

Autonomie

Travail d'équipe

Rigoureux

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Big Data
- Développement : Programmation orientée objet, Front end, Back end, développement web, développement mobile
- Cloud
- IOT
- Gestion de projet

OUTILS INFORMATIQUES

- Hadoop, Spark
- HTML, CSS, Javascript, Bootstrap
- Java, Python
- Eclipse J2E, React
- Android Studio
- AWS, Docker, Kubernetes
- Scrum, pipeline CI/CD, GIT Fork, TDD
- Linux, Shell

LANGUES

Français

Anglais

Arabe

Espagnol



LOISIRS

Force athlétique

Participation aux championnats de France universitaires

Natation

Pratique régulière

Ski

Echecs

ASSOCIATIF

Membre de l'AMGE Toulouse (Association des élèves marocains aux grandes écoles)