

INGENIEUR FULL STACK | JAVA | ANGULAR

ABDELAALI OUKHDOUCH

📍 Île-de-France

☎ 0604677853

✉ abdelaali.oukhouch@gmail.com

PARCOURS PROFESSIONNEL

Ingénieur Développement Logiciel, 03/2024 - 01/2025

MKS Instruments, Beaune-la-Rolande

Développement et maintenance d'une solution de snapshots pour MKS, permettant la génération manuelle et automatique des snapshots.

Software

- Mise en place de fonctionnalités permettant de gérer la création et la mise à jour des snapshots, adaptées aux profils spécifiques de chaque client.
- Intégration de WebSocket pour l'affichage en temps réel des logs et de la progression dans une interface utilisateur
- paramiko pour établir des sessions SSH et SFTP sécurisées et gérer les transferts de fichiers de manière fiable.

Firmware

- Réalisation de tests de mouvement de la platine via des scripts TCL
- FileZilla pour explorer et transférer des fichiers via SSH.
- Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles détaillées

Environnement: Python 3.12.6, Flask 3.0, Bootstrap, JavaScript, HTML, CSS, AJAX, SQLite3, Git, Bitbucket, Visual Studio Code, FileZilla, TCL, SSH, SFTP.

Consultant technique, Développeur Full Stack, 02/2023 - 11/2023

Hn Services, Charenton-le-Pont, France

Contribution au développement d'une plateforme collaborative, inspirée de Stack Overflow, dédiée à l'échange de connaissances techniques parmi les collaborateurs

- Développement Frontend/Backend avec Angular & Java (REST API).
- Gestion et déploiement des livraisons en recette et production.
- Création des chaînes CI/CD. • Tests unitaires.
- Participation aux différentes cérémonies Agiles.
- Scraping (Cron) des données web et flux RSS.
- Mise en place d'un système de notifications.
- Clean Code avec les principes SOLID pour la maintenabilité.
- POC et définition des solutions techniques les plus adaptées.
- Participation à un projet de Master Data Management (MDM) basé sur TIBCO EBX.
- Conception et consommation de services REST Java pour interagir avec le référentiel EBX.
- Accompagnement des développeurs
- Rédaction de documentation utilisateur et technique

Environnement : Angular 11, GraphQL 15, Java 11, REST API, TIBCO EBX, JSON, Maven, Keycloak, Portainer, Minio, PowerShell, GitLab, CI/CD, Jira (Scrum).

Développeur Full Stack, 10/2021 - 12/2022

Creativa Solutions, Sarcelles, France

Développement de KidsZen, une plateforme numérique destinée aux centres de loisirs, visant à améliorer la communication avec les parents et à simplifier la gestion quotidienne des équipes d'animation,

- Développement Web FrontEnd et BackEnd MVC.
- Optimisation de l'ergonomie mobile.
- Création d'un dictionnaire de données. • Support technique.

Environnement: Java 11, Spring Boot 2.2.6, Angular 8, SQL Server, Postman, Docker, Azure Data Studio, GitHub, Freedcamp (Kanban).

Développeur Web, 04/2019 - 09/2019
Diamantech, Casablanca

Développement de Menassat, une plateforme permettant l'accès centralisé à toutes les recherches menées par l'organisation Menassat, avec des fonctionnalités de recherche et de gestion des articles, événements, et chercheurs, ainsi que l'ajout de nouvelles recherches et actualités via une application web dédiée.

- Analyse des besoins métier et conception UML des entités fonctionnelles.
- Développement des interfaces utilisateur et implémentation complète des opérations CRUD
- Développement de l'application.

Environnement: Angular 5, C# .NET Framework, Ionic 3.9.2, Cordova 8.1.2, Visual Studio, JSON, MySQL 5.7, Slack.

COMPÉTENCES

Langages de programmation : JavaScript, Python, SQL, Java, Bash, PowerShell.

Frameworks: Angular, Flask, Bootstrap, Tailwind, React, ASP.NET, Java EE, Spring.

Technologies Web: HTML5, CSS3, XML, REST API.

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB

DevOps : Docker, GitLab CI/CD, Jenkins.

Collaboration : Git, GitHub. **Virtualisation & Conteneurisation** : VMware, Docker.

Gestion de projet : Sprint, Méthodologie SCRUM.

MODELISATION : Uml, Merise. **PLANIFICATION** : Agile Scrum, Jira, Slack.

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

Tennis de table

Voyages

LANGUES

Arabe: Maternelle

Français: Courant

Anglais: Intermédiaire

FORMATIONS

Master 2 Chef de projet data & intelligence artificielle, IA School, 2023

Digital Architecte Web, Institut F2I, 2020 – 2022

Master 1 Système d'information, ESISA, 2016 – 2019

CERTIFICATIONS

Scrum Foundation Professional

Cisco Networking Académie (Ccna 1, 2, 3, 4)

NDG Linux Essentials (Cisco)

Analyste De Données (Microsoft/Linkedin)