



OUASSIME MAAROUF

Ingénieur d'État en Génie du Logiciel et des Systèmes
Informatiques Distribués

COORDONNÉES

 maaroufouassime@gmail.com

 06 10 14 42 04

 github.com/maarouf-ouassime

 Ouassime MAAROUF | LinkedIn

COMPÉTENCES

Langages de programmation : Java/JEE, C/C++,
JavaScript/TypeScript, Python

Développement web :

Frontend : HTML, CSS, JQuery, Bootstrap, Angular, React

Backend : Spring Boot/Data/Web/Security/Batch/Cloud

Nodejs, Keycloak

Databases : Mysql , MongoDB, Oracle

Tests : JUnit ,Mockito ,Squash

DevOps : Git ,Github ,GitLab, Docker, Jenkins

Gestion de projet: Agile SCRUM

Conception : Merise, UML

Administration Réseaux : Routage, Commutation, Sécurité

Administration systèmes : Linux,Windows

PROJETS ACADEMIQUES

- + Digital Banking.
réalisation d'une application Web qui permet de
gérer des comptes bancaires. (Spring / Angular)
- + Site E-commerce.
réalisation d'une application Web E-commerce
(PHP / Mysql)
- + Web API Blog.
création d'une application Web Blog
(Node Js / Express / MySql)
- + Projet de fin d'étude : BTS.
sujet : Mettre en oeuvre la sécurité avec les
firewalls CISCO ASA.

CERTIFICATIONS

CISCO

- + IT Essentials .
- + Cybersecurity Essentials

IBM

- + Explorer les technologies émergentes .
- + Les fondamentaux de la cybersécurité .

AMIGOSCODE

- + Spring Security .
- + Java Functional Programming .
- + Getting Started with Spring Boot .
- + Git and Github Essentials .

LANGUES

Arabe : maitrise.

Français : courant.

Anglais : intermédiaire.

CENTRES D'INTÉRÊT

+ Sport (Football) + Musique + Lecture

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Digital 2024 (Janvier - en cours)

Université Mohammed VI Polytechnique Benguerir.
-> UM6P College of Computing

Conception et développement de l'application NotaViva, visant à améliorer
l'expérience éducative des étudiants à capacité réduite grâce à une technologie de
reconnaissance vocale.

+ Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.

+ Création du Proof of Concept (PoC) démontrant la transcription de texte, la
navigation vocale et la manipulation de texte par commandes vocales.

+ Développement de l'application : frontend avec Angular, backend avec Spring
Boot, tests et documentation.

+ Implémentation de fonctionnalités avancées telles que la dictée et la résolution
de formules mathématiques complexes.

Technologies utilisées : Spring Boot, Spring Data/Web, Angular, Annyang, Tensorflow.js, Editor.js,
MySQL, GitLab

Développeur full stack 2023 (6 mois - stage)

Université Mohammed VI Polytechnique Benguerir.
-> UM6P College of Computing

Elaboration et Mise en place d'une application web de gestion du Pôle
développement en se basant sur les Micro-services.

Technologies utilisées : Spring Boot, Spring Data/Web/Security/Cloud, Angular, Msal Azure,
MySQL, GitLab

Développeur full stack 2022 (3 mois - stage)

Université Mohammed VI Polytechnique Benguerir.
-> Modeling Simulation and Data Analysis (MSDA)

Elaboration et mise en place d'une plateforme web dynamique intitulé « 2D
Material : Towards phosphorene ».

+ Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques

+ Implémentation des tests

+ Rédaction du manuel utilisateur

Technologies utilisées : Spring Boot, Spring Data/Web/Security, JWT, Angular, Junit ,
Mockito ,Squash, MySQL, GitLab

Développeur full stack 2021 (1 mois - stage)

Tribunal de première instance Essaouira.

+ Développement d'une application de gestion des notifications judiciaires.

Technologies utilisées : PHP , MySQL

Administrateur réseau 2019 (1 mois - stage)

OCP Benguerir.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur d'Etat 2020 - 2023

Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribuées.

Ecole Normale Supérieur d'Enseignement Technique Mohammedia (ENSET).

Brevet Technicien Supérieur (BTS) 2018 - 2020

Systèmes et Réseaux Informatiques.

lycée Mohammed 5, Essaouira.

Baccalauréat 2015

Science Mathématique A.

lycée Echahid Saleh Essarghini , Benguerir .