

ZAKARIA ALLA - Ingénieur informatique



Ingénieur d'études et développement. Je suis plus intéressé par le développement web avec JEE, Spring, Angular et l'architecture microservices.

EDUCATION

INGÉNIEUR GÉNIE INFORMATIQUE	2019 - 2022
Université MUNDIAPOLIS de Casablanca	
CYCLE DES CLASSES PRÉPARATOIRES	2017 - 2019
Université MUNDIAPOLIS de Casablanca	
BACCALAURÉAT EN SCIENCES PHYSIQUES	2017
Lycée TOUNDOUTE, Ouarzazate	

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CGI | Ingénieur Informatique Présent | Casablanca 

- Mission:** Participation au développement et à la maintenance de nombreuses applications pour le client BNP Paribas ; développement d'API REST, refactorisation de Code et réaliser des tests unitaires/d'intégration.
- Technologies:** Spring MVC, Spring batch, Spring-boot, Jenkins, OracleDB, DDD.

Le RIF | STAGE 6 mois | France (Télétravail) 

- Mission:** Mise en place de l'architecture d'un système de gestion de ressources humaines, et le développer en se basant sur les nouvelles technologies.
- Technologies utilisées:** Java/JEE, Spring, Angular, micro services, chartjs, tinyMCE.

Le RIF | STAGE 7 mois | Tunisie (Télétravail) 

- Mission:** Développement d'une application web et mobile DoctoRIF pour connaître les médecins dans toutes les villes de la Tunisie.
- Technologies utilisées:** Java, Spring, Angular, PostgreSQL, micro services, chart.js, nexmo.

UTH GROUPE | STAGE 2 mois | Casablanca 

- Mission:** Développement d'une application concernant la gestion de l'entreprise UTH Groupe.
- Technologies utilisées:** Java / Java fx, SQLite, Apache POI.

PROJETS ACADÉMIQUES

MASSROUFI : Réalisation d'une application mobile qui permet de gérer le budget personnel en utilisant **Flutter, Dart**

GESTION CINEMA : Conception et réalisation d'une application web pour gérer les cinémas dans différentes villes en utilisant **Angular, thymleaf, Spring, MVC**.

MOVIE PLATFORM : Conception et développement d'une plateforme de film qui utilise un filtrage basé sur le contenu pour les recommandations en utilisant **JavaScript, PHP, HTML, CSS, MySQL, BOOTSTRAP, JQUERY**.

COMPÉTENCES

Programmation: Java, C, JS,

Php, Python, SQL, Dart

Framework: JEE, Spring,

Hibernate, Java FX, Angular,

Flutter.

Architectures: Micro

services, DDD, MVC

Gestion: Scrum, Jira, design

patterns

Conception: UML, Merise

Design: Figma, Adobe XD,

Adobe Photoshop

Test: JUnit , Mockito

ERP: Odoo

Générateur de code:

Jhipster

Autres compétences: 3Ds

Max, Sketch UP, Adobe

Premier pro, camtasia,

audacity

LANGUES & QUALITÉ



Arabe
Maternelle



Français
B2



Anglais
Intermédiaire

- Créatif
- Esprit critique
- Ouverture à la critique
- Gestion du temps
- Innovation
- Initiation

CONTACT

Casablanca, Maroc

+212 6 56 13 78 26

z.alla@mundiapolis.ma

<https://www.linkedin.com/in/zakaria-alla/>

<https://github.com/ZakariaALLA>

<https://www.youtube.com/zakariaalla>

<https://zakariaalla.me>

CERTIFICATS

➤ Hadoop fondations -level 1

➤ Langage de programmation

JavaScript

➤ Certificat de compétences

honoris 21e siècle

➤ Digital marketing

LOISIRS

➤ Création de vidéos sur

YouTube

➤ Résolution des énigmes

➤ Montage de vidéos

➤ Musique (Deep RAP)

➤ Lecture (Livres religieux, nouvelles)

ZAKARIA ALLA - Computer engineer



Passionate about coding, computer development and new technologies. I am more interested in web development with JEE, Spring, Angular and microservices architecture.

SKILLS

Programming: Java, C, JS, Php, Python, SQL, Dart

Frameworks: JEE, Spring,

Hibernate, Java FX, Angular, Flutter.

Architectures: Micro

services, DDD, MVC

Management: Scrum, Jira,

design patterns

Design: UML, Figma, Adobe

XD, Adobe Photoshop

Testing: Junit, Mockito

ERP: Odoo

Code generator: Jhipster

Other skills: 3Ds Max, Sketch

UP, Adobe Premier pro,

camtasia, audacity

LANGUAGES & QUALITIES



Arabic



French



English

- Creative
- Critical mind
- Openness to criticism
- Time management
- Innovation
- Sharing knowledge

CONTACT

Casablanca, Morocco

+212 6 56 13 78 26

z.alla@mundiapolis.ma

<https://www.linkedin.com/in/zakaria-alla/>

<https://github.com/ZakariaALLA>

<https://www.youtube.com/zakariaalla>

<https://zakariaalla.me>

EDUCATION

COMPUTER ENGINEER

2019 - 2022

MUNDIAPOLIS University of Casablanca

PREPARATORY CLASSES CYCLE

2017 - 2019

MUNDIAPOLIS University of Casablanca

BACCALAUREATE IN PHYSICAL SCIENCES

2017

TOUNDOUTE High School, Ouarzazate

PROFESSIONAL EXPERIENCES

CGI | SOFTWARE ENGINEER

Mar. - now | Casablanca



- **Mission:** Participation in the development and maintenance of numerous applications for the client BNP Paribas; REST API development, Code refactoring and unit/integration testing
- **Technologies used:** JEE, Spring MVC, Spring batch, Spring-boot, Jenkins, OracleDB, DDD.

Le RIF | INTERN

6 months | France (Remote)



- **Mission:** Implementation of the architecture of a human resources management system, and develop it based on new technologies.
- **Technologies used:** Java/JEE, Spring, Angular, micro services, chartjs, tinymce.

Le RIF | INTERN

7 months | Tunisie (Remote)



- **Mission:** Development of a web and mobile application DoctoRIF to know the doctors in all the cities of Tunisia.
- **Technologies used:** Java, Spring, Angular, PostgreSQL, micro services, chart.js, nexmo.

UTH GROUPE | INTERN

2 months | Casablanca



- **Mission:** Development of an application concerning the management of the company UTH Groupe.
- **Technologies used:** Java / Java fx, SQLite, Apache POI.

ACADEMIC PROJECTS

MASSROUFI: Build of a mobile application that allows managing the personal budget using **Flutter**, **Dart**

CINEMA MANAGEMENT: Design and realization of a web application to manage cinemas in different cities using **Angular**, **thymleaf**, **Spring**, **MVC**.

MOVIE PLATFORM: Design and development of a movie platform that uses content-based filtering for recommendations using **JavaScript**, **PHP**, **HTML**, **CSS**, **MySQL**, **BOOTSTRAP**, **JQUERY**.

CERTIFICATES

➤ Hadoop foundations -level 1

➤ JavaScript programming

language

➤ 21st Century Honorary Skills

Certificate

➤ Digital marketing

HOBBIES

➤ Creating content on

YouTube

➤ Puzzle solving

➤ Editing videos

➤ Music (Deep RAP)

➤ Reading (Religious books, short stories)