

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. Currently I am having a great and rich experience with the company CGI technologies as part of my PFE internship.

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 | INTERN (PFE)

March - 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)

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. Actuellement je passe une géniale et riche expérience avec l'entreprise CGI technologies dans le cadre de mon stage PFE

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)

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 | STAGE PFE

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

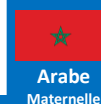
Autres compétences: 3Ds

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