#### **BOUGAZE Abdelmounaim**

Né le 03 mai 1997 à El Jadida, Maroc +212679986049

Abdelmounaim.bougaze@gmail.com VILLA 192 LOTS SALAM 1 EL JADIDA



# Ingénieur d'état lauréat de l'ENSIAS en Ingénierie du Web et Informatique Mobile option Web Intelligence.

#### **Formations**

| 2016 – 2020 | ENSIAS (Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes), Université Mohammed V de Rabat, Maroc. |
|-------------|--|
|             | Ingénieur d'état, filière IWIM (Ingénierie Web et Informatique Mobile), option Web Intelligence.                     |
| 2014 – 2016 | Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs : Molay Abdellah Safi, Maroc                                     |
|             | Option TSI   |
| 2014        | LYCEE TECHNIQUE ERRAZI EL JADIDA, Maroc  |
|             | Baccalauréat en sciences et technologies électrique (STF)  |

# Expériences professionnelles

| Février-Juillet 2019 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|----------------------|--|
|                      | Stage: *Conception et réalisation d'une solution de monitoring et gestion des ruches   |
|                      | *Outils: +Web: Svelte.js/Smelte.js +Mobile: Flutter +Serveur: LoopBack4, nodeJS, LORA, LORAserver  |
| Juillet-août 2019    | ABB( AL BARID BANK)  |
|                      | Stage: *Installation, paramétrage, adaptation et mise en œuvre d'une solution e-learning basée sur Moodle<br>*Réalisation d'une documentation technique du projet ADRIA *Outils: PHP, nodeJS |
| Juillet-août 2018    | FLSMIDTH   |
|                      | Stage : Conception et réalisation d'une application mobile de supervision * Outils: +Client: ANDROID +Serveur: PHP   |
| juillet 2017         | OCP (office chérifien des phosphates)  |

Stage: Conception et réalisation d'une application de gestion des stagiaires \*Outils: JAVA-JDBC SWING

# Projets académiques

#### Projet fin du cinquième semester:

- -Sujet: Conception et réalisation d'une application mobile d'assistance médicale.
- -Outils/Langages utilisés: React Native, JavaScript, CSS3, Firebase.

#### Projet fin de deuxième année:

- 1ère partie : Projet réseau (mise en place et en œuvre d'un réseau local d'une entreprise)
- $2^{\grave{\mathsf{e}}\mathsf{me}} \ \mathsf{partie} : \mathsf{Projet} \ \mathsf{mobile} \ (\mathsf{Conception} \ \mathsf{et} \ \mathsf{r\'{e}alisation} \ \mathsf{d'une} \ \mathsf{application} \ \mathsf{ANDROID} \ \mathsf{de} \ \mathsf{r\'{e}servation} \ \mathsf{des} \ \mathsf{taxis}).$
- Outils/Langages utilisés : ANDROID (JAVA, XML) ,Firebase.

#### Projet de fin du semestre 3:

- Sujet Conception et réalisation d'une application e-commerce web.
- Outils/Langages utilisés : Jee, jsp, servelet, MySql.

# Projet de fin de première année:

- Sujet: Conception et réalisation de deux applications de gestion des tests, en C (application réseau) et en ANDROID.
- Outils/Langages utilisés: ANDROID (JAVA, XML), C (programmation réseau).

# Projet de programmation en C:

- Sujet : Réalisation du jeu KAKURO en C.
- Outils/Langages utilisés : C, SDL.

# **Compétences techniques**

- Méthodes de conception: Merise, UML.
- Méthode agile: Scrum, eXtreme Programing.
- Langages de programmation: C, Java, python, java script, Dart, C#.
- Développement web: PHP5/Symfony, JEE/JSF, HTML5 et CSS3, nodeJS, reactJS, AngularJS, ASP .net.
- **Développement mobile:** SDK android, java et XML, react native, flutter.
- Développement des jeux: UNITY.
- Big Data: Hadoop, hive.
- Sécurité informatique: sécurité des systèmes et des réseaux(concept de base), cryptographie.
- Data mining: KNN, ID3,K-means, Réseaux de neurones.
- Administration des bases de données et SGBD: Oracle (PL-SQL), SQL-Server (T-SQL), MySql.
- Administration des systèmes: Windows et linux (administration).

#### Langues & Intérêts

Français **Bilingue**.
Anglais **professionnel**.

SPORT: Arts martiaux(taekwondo), football.

PARASCOLAIRE: membre du comité organisateur du : forum GENI entreprise, Olympiades ENSIAS, ENSIARTS.