

# BOULSANE ZAKARIA

## INFORMATIONS PERSONELLES

---

**Date et lieu de naissance :** Jijel, Jijel, Algérie | 12.11.2001  
**Tel :** (+213) 540328386  
**Adresse :** Coop el-fajer -02-, Alger, Algérie.  
**E-mail :** [zakariaboulsane@gmail.com](mailto:zakariaboulsane@gmail.com)  
**LinkedIn :** [zakaria boulsane](#)

## Saumaire

---

Je suis un Étudiant en master 2 informatique spécialisé en ingénierie de logiciel et traitement de l'information, Je suis intéressé par le développement web et l'intelligence artificielle. Je suis dynamique et j'apprécie travailler en équipe pour relever des défis techniques. Je maîtrise les outils de développement et je suis constamment à la recherche d'opportunités pour apprendre.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Fivr 2023**  
**En cour**

### **Membre dans les fondateurs de START-UP "G-BIN", Boumerdes**

**Projet – Poubelle intelligente utilisant IA & IOT :** Conception et Réalisation d'une poubelle intelligente en utilisant IA & IOT avec une équipe de master 2.

#### Principales Missions :

- Étude de marche et réalisation de business plan.
- Design 3D de l'extérieur et l'intérieur de la poubelle.
- La collection de données pour l'entraînement de modèle.
- Conception de système intelligent qui utilise la vision d'ordinateur pour la détection et la classification de déchet.
- La mise en œuvre de système intelligent dans un système IOT.
- Designer et réalisé le block de start-up.

Environnement : Blender, Figma, Python, Arduino, Apprentissage automatique, Vision de l'ordinateur, google colab, Anaconda(Jupyter), Visual Studio code 2019, HTML5, CSS3, JavaScript,.

**Mar 2022**  
**Jun 2022**

### **Stagiaire À Sonatrach, Boumerdes**

**Projet – Logiciel SIG pour la cartographie de données :** Conception et mise en œuvre d'un logiciel bureau pour la cartographie des données relative à la production et le transport de GAZ pour la numérisation des données sensibles de l'entreprise.

#### Principales Missions :

- Étude de l'existant de l'environnement technique et fonctionnel.
- Définitions des besoins, réalisation du cahier des charges et des documents techniques et fonctionnels.
- ETL des données opérationnelles depuis les sources métiers.
- Analyse et propositions des KPIs et conception des cubes multidimensionnelles.
- Designer les interfaces de la solution proposée. (UI)
- Réalisation d'un logiciel bureau dynamique pour la mise en place du tableau de bord et la génération des rapports.

Environnement : Figma, C#.NET, Winform, ADO.NET, Google Maps, Visual Studio 2015, SQL Server 2014, UML, Drawio.

## ÉDUCATION ET FORMATION

---

En cour	Master 2 en informatique. Université M'Hamed bougera ,Boumerdes. Option: "Ingénierie de logiciel et traitement de l'information ".
Juin 2023	Master 1 en informatique. Université M'Hamed bougera ,Boumerdes. Option : "Ingénierie de logiciel et traitement de l'information ".
Juin 2022	Licence en informatique. Université M'Hamed bougera ,Boumerdes. Option : " système informatique ".
Juin 2019	Baccalauréat filière scientifique, Lycée Mohamed Zitouni, Alger.

## COMPÉTENCES

---

Programmation :	C, C++, .NET, SQL.
Développement WEB :	HTML 5, CSS 3, JavaScript, React JS, Json, Express JS.
Framework :	Winform.NET, ADO.NET.
SGBD :	MySQL, Sql Server (SSIS, SSRS, SSAS).
Outils de modélisation :	DrawIO (UML).
Outils de Design :	Figma, Blander, Adobe XD.
Bureautique :	MS Word, MS Excel, MS PPT.

## LANGUES

---

Arabe :	Langue Maternelle.
Français :	B2.
Anglais :	B1.

## CENTRE D'ÎENTRETS

---

Design, Equitation, Cinéma, Ecriture.