

Zakaria ELBAZI

Tel: (+212)628733782

E-mail: za.elbazi@insea.ac.ma

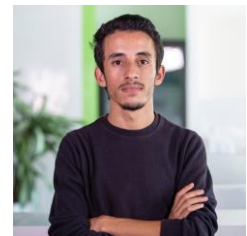
LinkedIn: @zakaria elbazi

Github: @Z4ck404

Siteweb : <https://elbazi.me>

Portfolio : www.elbazi.tk

**Élève ingénieur en ingénierie de
données et informatique
décisionnelle à
l'INSEA, Rabat, Maroc**



Formations :

2016-2018

Rabat

Cycle d'ingénieur d'état en ingénierie de données et informatique décisionnelle

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée - INSEA

2014-2016

Marrakech

CPGE Maths physique

CPGE Ibn Timiya

2012-2014

Marrakech

Baccalauréat, sciences maths B

Collège Royal Préparatoire aux Techniques Aéronautiques - CRPTA

Expériences :

Juillet - Septembre 2018 IOO, Intelligence Of Objects (www.ioo.ma)

Stage d'application

La mise en place d'un système intelligent qui offre des recommandations des voyages selon Les préférences et les profils des utilisateurs .

Juillet - Aout 2017 Magimag, grossiste Apple au Maroc (www.magimag.ma)

Stage d'initiation au milieu du travail

Développement d'un site web e-commerce avec magento ,js,html et css

Mai - Juillet 2017 Vul9 Security Solutions (www.vul9.com)

Stage d'initiation au domaine de la cybersécurité.

Missions et tâches réalisées : Les basiques de la sécurité des réseaux et applications web en utilisant les outils de **Kali Linux**.

Compétences :

- **Développement web et mobile:** HTML, CSS, PHP, XML, JAVASCRIPT, AngularJS, NodeJs, JEE, SQL, Ionic, android native
- **Programmation :** Java, Python, C, Cobol, Assembleur, JavaScript, Lisp, Prolog, R, Matlab, vba Excel.
- **Logiciels maîtrisés:** Photoshop cc, Wireshark, GNS3, Talend Open Studio, Android Studio, RapidMiner, Qlik.
- **Data engineering:** Machine Learning, Deep Learning, Webmining, Data Mining, Business analytics.
- **Bigdata:** Datawarehousing, Hadoop.
- **Autres:** Architecture reseaux TCP/IP, Penetration Tesing, UML, Merise.
- **Connaissances :** Business Model et Business plan , gestion de projet , Statistique .

Activités Parascolaire :

- **Fondateur & ExPrésident** du club INSEA IT (<https://inseait.com>).
- **Responsable Technique** au Forum GENI 14.
- **Responsable Technique et Chef de Projet :** Enactus insea 2017.

Réalisations :

- **1er Prix du Projet Innovant de l'année 2018** - Concours Innov'it organisé par Ausim:l'Association des Utilisateurs des Systèmes d'Information au Maroc. -Réalisation d'une application mobile qui permet aux non-voyants de faire des appels videos avec des volontaires et permet aussi de détecter des objets en temps réel et faire un feedback vocal. <https://github.com/InseaAngel/Angel-Eyes>.
- **Certificate en entrepreneuriat social** (06 Avril – 08 juin 2018)– M2GATE: Mena Michigan Global Action Through Entrepreneurship.

Projets Scolaires:

- **Traitement de langage naturelle (NLP)** – Réalisation d'un module de traitement de langage naturelle intelligent en utilisant Prolog.
- **Mise en place d'une data warehouse pour le sujet des ventes d'un supermarché** – mise en place d'une data warehouse pour ameliorer les ventes d'un supermarché en ulisant Talend Open Studio et Jasper Reports.
- **Detection et Reconnaissance faciale en python** – Detection et Reconnaissance de personnes dans la photo ou videocen temps réel en utilisant OpenCV , sklearn .
- **Application de gestion des cours à l' INSEA** –Réalisation d'une application web qui permet la gestion des cours des differents filieres de l'INSEA en utilisant HTML5,CSS3,PHP,SQL.
- **Développement d'un site web de recommandation intelligente de films**
- **Création d'un mini compilateur avec Java .**
- **Simulation de dilème de prisonnier avec VBAExcel**

Langues:

- **Arabe (Langue maternelle),Francais(lire,écrire et parler) et Anglais(Read and speak and write)**