

Zakaria ELBAZI

Tel: (+212)628733782

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

LinkedIn: @zakaria elbazi

Github: @Z4ck404

site web: www.elbazi.tk

Élève ingénieur en 3^{ème} année
informatique à l'INSEA



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 .En utilisant un moteur de recommandation avec Filtrage collaboratif avec KNN et une architectures microservice avec SenecaJs et NodeJs .

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** : HTML, CSS, PHP, XML, JAVASCRIPT, AngularJS,NodeJs, MAGENTO,JEE, SQL.
- **Développement Mobile** : Android Native, Ionic4.
- **Programmation** : Java, Python, C, Cobol, Assembleur, JavaScript, Lisp, Bash Scripting, Prolog, R, Matlab.
- **Logiciels maîtrisés**: Photoshop cc, Wireshark, GNS3, Talend Open Studio,Android Studio,RapidMiner.
- **Data engineering**: Machine Learning, Webmining, Data Mining, Business analytics.
- **Bigdata**: Datawarehousing, Hadoop.
- **Autres**: Architecture reseaux TCP/IP, Penetration Tesing, UML, Merise

Activités Parascolaire :

- **Fondateur & Président** du club INSEA IT (le Club Informatique à l'INSEA).
- **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 qui permet de determiner la structure syntaxique d'une phrase et detecter les fautes et les corriger 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.
- **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** .

Langues:

- **Arabe (Langue maternelle),Francais(lire,écrire et parler) et Anglais(lire,écrire et parler)**