



# EL OMARI Mahassine

## Ingénieur Informatique

**Linkedin :** [linkedin.com/in/mahassine-elomari-a47768161](https://www.linkedin.com/in/mahassine-elomari-a47768161)

**E-mail :** [mahassine.elomari@gmail.com](mailto:mahassine.elomari@gmail.com)

**Tél :** +212 6 56 220 404

**Adresse :** 1, Rue Rakib Missaoui, Ain Borja, Casablanca, MOROCCO

### Formations

- 2016-2019** ENSIAS - Ingénieur d'état à l'école nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes (Rabat, Maroc)
- Filière : **Génie Logiciel (GL)**
- 2013-2016** Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs (Casablanca, Maroc)
- Filière : **Physique Sciences Industrielles (PSI)**
- 2012-2013** Lycée Mohamed V - Baccalauréat en Science physique, Mention : Très bien (Casablanca, Maroc)

### Expériences professionnelles

#### Consultant Interne – Royal Air Maroc (Maroc)

Septembre-2019 - Aujourd'hui

- Mission de création d'un outil automatisé de dimensionnement d'effectif :
  - Diagnostic de l'existant et identification des problématiques du déroulement d'une étude de dimensionnement sur le système, le calcul de l'effectif requis, le calcul du besoin en recrutement et/ou redéploiement, comment générer un rapport de dimensionnement, enregistrement et d'archivage des résultats des calculs de dimensionnement, la cartographie des compétences, la cartographie de contribution des métiers dans les objectifs stratégiques, le guide d'utilisateur interactif (Chatbot) ;
  - Définition et analyse de la faisabilité du plan d'action proposé ;
  - Construction de la trajectoire de mise en œuvre sur les volets organisationnels, outil, processus et gouvernance des référentiels ;
  - Élaboration du cahier des charges de l'outil cible ;
  - Élaboration de la maquette de l'outil cible.
- Mission d'intégration du système ARIS version 10.0 dont notamment Aris Connect et ARIS Designer/Architect ;
- Administrateur de l'outil ARIS version 10.0 (ARIS Architect) ;
- Accompagner les clients internes dans la formalisation des processus métier et assurer la modélisation des sous-processus conformément à la convention de modélisation ;
- Participer aux missions de dimensionnement de l'effectif ROYAL AIR MAROC et de Change Management;

#### Stage de fin d'étude – Accenture (Maroc)

Mars 2019 - Août 2019

Conception et implémentation d'un système de gestion automatique des factures avec la reconnaissance optique des caractères et l'apprentissage automatique

**Compétences :** Google vision API, UIPath, Jupyter Notebook, Python.

#### Stage de 2<sup>ème</sup> année – Administration des douanes et des impôts indirectes (Maroc)

Juillet-2018 - Août-2018

Conception et implémentation d'une application de gestion de congé

**Compétences :** ODOO, Python, PostgreSQL.

#### Stage d'initiation professionnelle de première année de l'ENSIAS – Marsa Maroc (Maroc)

Août 2017

Conception et implémentation d'une application DESKTOP de gestion des escales

**Compétences :** Visual Basic, .NET, SQL Server.

### Projets académiques

**Projet de systèmes d'information :** Analyse de la gestion des différentes activités liées à la gestion des clients d'un hôtel 5 étoiles : Merise, PL/SQL, Oracle forms developer 10g

**Projet JEE :** Portail de géolocalisation des chercheurs et des recherches : JEE, JSP, Servlet, MySQL, Bootstrap

**Projet Android :** Développement de micro-services pour une agence de voyage : Android, XML, Java, SQLite, Google Map API

**Projet Data Warehouse :** Implémentation d'un outil web pour la conception et la fusion d'entrepôts de données : XML, Java, JSP-PHP

**Projet Machine Learning :** Implémentation d'un détecteur des emails SPAM : Python, Django

**Projet Text mining :** Extraction, préparation et analyse des revues

### Compétences

**Programmation :** Python, Java, C

**Développement mobile :** Android

**Développement web :** PHP5/Symphony, Angular9, Spring Boot, JEE, HTML5/CSS3/JS

**Bases de données :** Oracle(PL-SQL), MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server(T-SQL), NoSQL

**Outils BI :** Tableau, PowerBI, Talend, SAS, SAS Analytics

**Conception :** UML, Merise, XML, BPMN

**Langues :** Français – Bilingue (TCF : niveau C1)

Anglais – Courant (TOEIC : 855)

Arabe – Langue maternelle

### Certifications

- ✓ UIPath RPA Developer certificate of completion
- ✓ IBM's BIG DATA Developer
- ✓ IBM's Security Analyst