



EL AFOUI MOAAD

Elève Ingénieur 3 ème année Génie Informatique
(Ingénierie et qualité logicielles)



Quartier Administratif
Imlil / Demnate



elafouim@gmail.com



+212 6 38 56 38 16



FORMATION

- 2017-2018 **Cycle d'Ingénieurs**
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, RABAT
Génie Informatique - Option Ingénierie et qualité logicielles
- 2015-2016 **Classes Préparatoires**
CPGE Lycée technique Mohammed 5, Beni Mellal
Option Math Physique
- 2014 **BACCALAUREAT**
Lycée Qualifiant Demnate
Option Sciences Mathématiques avec mention **Très bien**



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Février / Mai 2018 **Stage PFE (durée 4 mois)**
Au sein de PayLogic, Casablanca
Sujet : Conception et développement d'un module de lutte contre la fraude dans un progiciel de paiement électronique.
Outils : PL/SQL, JAVA, Hibernate, JavaScript, Oracle BI publisher
- Juillet / Août 2018 **Stage Ingénieur (durée 2 mois)**
Au sein de IBF GROUP CONSULTING - 4 US
Sujet : Conception et réalisation de la partie : Gestion des imprimés d'un progiciel de la finance islamique.
Outils utilisés : Spring Boot, Tymeleaf, Spring Security, JPA, Hibernate, JavaScript
- juillet 2016 **Stage d'Initiation (durée 1 mois)**
Au sein de l'Office Chérifien de Phosphates, JORF LASFAR
Sujet : - Tableau de bord sur les valeurs (température, énergie) produite selon les valeurs de l'admission et de l'extraction.
- Gestion des ressources humaines.
Outils utilisés : VB, Access



CENTRE D'INTERETS

- **Langues** : Arabe : maternelle,
Français : courant,
Anglais : niveau moyen,
- **Activités Parauniversitaires** :
 - Participation à la première édition de l'université d'été à Martil.
 - Participation à DEVOXX Morocco.



COMPETENCES

- **Programmation** : Java, C, Python, VB, PL/SQL.
- **Développement Web** : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Angular, ASP.NET.
- **Architecture J2EE** : Servlet, JSP, JSF, EJB, JPA, Hibernate, Spring Boot.
- **SGBD** : Oracle, MYSQL, PostgreSQL.
- **Analyse & Conception** : UML.
- **Logiciels** : Adobe Photoshop.
- **Outils de test et d'intégration continue** : JUnit, Selenium, SonarQube, Gatling, Git, Jenkins, Docker,
- **Connaissances théoriques** : Gestion et analyse de projet, Comptabilité Générale et Analytique, Recherche Opérationnelle, Stratégie des entreprises.



PROJETS REALISES

- Espace de recherche et de commande des services de bricolage
Outils utilisés :
 - PHP
 - JavaScript
 - Bootstrap
 - Google Search Places API
- Réalisation d'une application JEE de gestion des ressources matérielles du département informatique.
Outils utilisés :
 - SpringBoot
 - Scrum, GitHub
 - JPA/Hibernate
- Conception et réalisation d'une application e-commerce
Outils utilisés :
 - Spring
 - Angular
 - Docker
 - MySQL

- **Loisirs** : Foot Ball,
Basketball,
Navigation sur le Web.

- **Formation militaire** :
Officier de réserve