### **Riad ENNAIM**

# **Développeur JS**Full-Stack Web & Mobile



25 ans - Marrakech, Maroc

#### **CONTACT**

Mail: riad.ennaim@gmail.com

Tel: +212694590864 Skype: riad ennaim

#### **PRÉSENTATION**

Ingénieur d'État en informatique, passionné par la programmation des applications et le développement web.

Développeur full-stack spécialisé principalement dans JavaScript : React.js / Node.js. Je suis également imprégnée d'un fort désir d'apprendre et d'évoluer dans ma vie quotidienne.

# **EXPÉRIENCES**

#### **Développeur Full-Stack JavaScript**

Université Mohammed VI Polytechnique (AgriEdge – OCP) - Depuis octobre 2019 - CDI - Ben Guerir - Maroc

Conception et développement d'une plate-forme de services dans l'agriculture de précision qui offre des solutions conviviales aux agriculteurs, afin d'améliorer leur rentabilité. Nous nous appuyons sur l'utilisation de données collectées via des capteurs, des images satellites ou des images de drones que nous valorisons à l'aide de modèles algorithmiques et de connaissances agronomiques afin de recommander aux agriculteurs de rationaliser les coûts des intrants agricoles.

#### **Développeur Full-Stack Web & Mobile**

Pulse Digital Maroc - Janvier 2019 à septembre 2019 - CDI - Marrakech - Maroc

- Développement d'une application de demande des prestations (React Native).
- ▶ Modification de la partie back-office (Laravel React.js).

#### Développeur WEB - PHP & JavaScript

Pulse Digital Maroc - Septembre 2017 à décembre 2018 - Freelance - Marrakech - Maroc

- Maintenance d'une application web : CRM de la société (Brain V1).
- Conception et création d'une application de gestion des projets : réutilisation des données obtenues du CRM.
- ▶ Conception du back-office Craft CMS pour la création de la nouvelle version du site web de la société.
- ▶ Conception et création de la deuxième version du CRM (Brain V2).
- Accompagnement et gestion d'une équipe des stagiaires.
- Conception et développement de la partie back-office d'une application e-commerce avec Laravel : dynamisation des informations affichées au front-office.
- Maintenance d'un site e-commerce (Laravel) et traitement des retours du client.

#### **Développeur WEB - Laravel**

Freelance - Décembre 2017 à avril 2018 - Freelance - Marrakech - Maroc

- ▶ Conception et création d'une application web pour la gestion des rendez-vous médicale en ligne.
- ▶ Fournir une application de gestion (RH & Rendez-vous) aux cabinets inscrits.
- Une page ouverte aux clients pour la recherche des cabinets, suivant l'adresse ou la spécialité.
- Fournir au client une interface pour prendre un rendez-vous.

#### **Développeur WEB - Laravel**

Pulse Digital Maroc - Juillet 2017 à septembre 2017 - Stage - Marrakech - Maroc

Conception et développement d'une application web de gestion des projets permet le suivit quotidien des projets et les tâches des développeurs au sein de l'entreprise.

#### Stage d'application - PHP

L'Office Chéri en du Phosphate (OCP S.A) - Août 2016 à septembre 2016

- ▶ Développement d'une application web de gestion de la permanence en PHP.
- Réalisation d'un cahier de charge pour l'application.
- ▶ Proposition d'un diagramme de GANTT pour le respect du temps.
- ▶ Intégration avec l'équipe de travail Présentation du travail.

# PROJETS ACADÉMIQUES

#### **Projet informatique - Java**

#### L'École National des Sciences Appliquées (ENSA) - Avril 2018 à juin 2018

- Conception et développement d'une application distribuée P2P de messagerie instantanée.
- Résoudre les problèmes liés à la traversée des NATs.

#### **Projet informatique - Ionic & Spring Boot**

#### L'École National des Sciences Appliquées (ENSA) - Mars 2017 à juin 2017

- ▶ Chercher pour un produit donné (code barre) le lieu où il est le moins cher.
- ▶ Créer l'application web et l'API RestFul avec Spring Boot.
- ▶ Créer l'application mobile avec Ionic & Cordova.

#### **Projet informatique - Java**

#### L'École National des Sciences Appliquées (ENSA) - Décembre 2016 à février 2017

- ▶ Développement d'une application client messagerie avec l'API JavaMail.
- Application du design pattern DAO.
- ▶ Se familiarisé avec l'API JavaMail et les protocoles (POP, SMTP).

#### Projet informatique - C++

#### L'École National des Sciences Appliquées (ENSA) - Avril 2016 à juin 2016

- ▶ Développement d'un jeu des dames en C++ et Qt.
- ▶ Réalisation d'un cahier de charge pour l'application.
- ▶ Travail en groupe.
- Rédaction des rapports.

### **FORMATIONS**

#### Cycle Ingénieur d'Etat en Informatique

L'École National des Sciences Appliquées (ENSA)

Septembre 2015 à mai 2019

#### Cycle Préparatoire

L'École National des Sciences Appliquées (ENSA)

Septembre 2012 à juin 2015

#### **Baccalauréat Sciences Mathématiques B**

Jaber Ben Hayan

Juin 2012

# **COMPÉTENCES**

#### Langages de programmation maîtrisés

▶ JavaScript
▶ PHP

#### Langages de programmation déjà utilisés

▶ C/C++

Java

▶ Python

#### **Frameworks**

- ▶ React.js
- Angular
- ▶ Ionic
- Laravel
- ▶ JEE
- Spring boot

- Node.js
- React Native
- Cordova
- Symfony
- Spring
- Bootstrap

#### Web

- ▶ HTML5
- ▶ SQL

- CSS3
- NoSQL

#### Systèmes d'exploitation

- Mac OS
- ▶ Unix / Linux

Windows

#### **Autres compétences**

- **▶** UML
- Design patterns
- ▶ Github / Gitlab
- ▶ Intégration et déploiement continus
- Scrum
- Cryptographie
- Statistique & Probabilité
- Programmation linéaire

- Algorithmique avancée
- ▶ Gestionnaire de versions : Git
- ▶ Bush\_unix
- ▶ SSH
- Systèmes distribués
- Matlab
- Mathématique appliquée

## **LOISIRS**

#### **Lectures**

- Romans arabes
- Nouvelles technologies et les nouveautés du domaine

#### **Voyages**

- Visiter les villes antiques
- Visiter les espaces naturels
- ▶ Explorez les quartiers populaires