



Rida KHOUNA

Ingénieur d'étude et développement

GSM : 00212-640 401 496

Mail : ridakhouna@gmail.com

24

Hay Lalla Meriem Bloc59 N°8, 20670
Casablanca-Maroc

PRINCIPALES COMPETENCES

● NIVEAUX D'INTERVENTION

- Management et suivi de projet
- Définition des besoins
- Développement.
- Rédaction des spécifications techniques
- Réalisation et tests
- Recette et suivi des mises à jour
- Reporting

● COMPETENCES

Management de projets : Évaluation du projet, Planification des étapes du projet, Études d'impact.

Le suivi du projet : L'approche client et financier, La présentation de modèles et du plan d'affaires.

Conduite de projets : Les responsabilités, Les phases d'un projet et les livrables, Planification d'un projet (MS Project, Pert, Gantt), Estimation des coûts et la gestion des ressources, Méthodes agiles (XP & Scrum), Outils de travail collaboratif (Git, Slack, Trello).

Qualité logicielle : Métriques de la qualité du logiciel (McCabe, Halstead, Henry et Kafura), Test du logiciel, Normes et standards internationaux, Modèles d'évaluation de la qualité.

Conception : UML, Merise, BPMN.

Programmation : C, C++, Java, Python.

Développement web : html/css, PHP, J2E, JavaScript, ReactJS, AngularJS, NodeJS, Spring.

Développement mobile : Android.

Frameworks: MEAN Stack, Hibernate, Bootstrap, jQuery, TensorFlow, Tesseract.

Design pattern : MVC, DAO.

Bases de Données : SQL Server, Oracle, MySQL, SqlLite, Access, MongoDB.

Outils : Visual Studio, Eclipse, IntelliJ IDEA, CodeBlocks, PowerAMC, StartUML, Talend, Bonita, Postman.

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux, MacOS.

Infographie et montage : Photoshop, Adobe Illustrateur, Adobe Premiere, AfterEffects, VegasPro.

Autres : Word, Excel, et PowerPoint.

● LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : Langue d'étude et de recherche

Anglais : Langue de recherche scientifique

Espagnol : Niveau scolaire

● FORMATIONS

2016-2019
Rabat-Maroc

Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Informatique, Option : Génie logiciel
Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)

2013-2016 Licence Fondamentale en Sciences Mathématiques et Informatique
Casablanca-Maroc *Faculté des Sciences BenM'sik*

2012-2013 Baccalauréat Scientifique Série Sciences Mathématiques -A-
Casablanca-Maroc *Lycée Moulay Ismail*

● CERTIFICATIONS

- Big Data Developer Mastery Award, IBM, 2019

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Du 02/09/2019 jusqu'à aujourd'hui Casablanca - Maroc

BCP Technologie, Banque/Finance

Poste occupé : Ingénieur Étude et Développement Java / API

Projet : Migration des principales activités du SI actuel des filiales africaines du groupe BCP vers la plateforme Amplitude V11 de Sopra Banking.

Missions et tâches réalisées :

- Maîtrise du processus métier
- Développement de couches additionnelles et des services sur le socle B-API autour du Core Banking System pour renforcer la sécurité et l'accès à Amplitude
- Configuration du socle des API Amplitude
- Analyser et concevoir des solutions techniques
- Développer les programmes en respectant coûts, délais et qualité
- Exécuter les tests unitaires
- Contribuer aux phases de recette utilisateur
- Être force de proposition pour améliorer l'architecture technique et la qualité des développements.

Méthodologie : Agile (Scrum).

Environnement : Amplitude, Spring, React, Junit, IntelliJ IDEA.

Du 18/02/2019 au 14/06/2019 Casablanca - Maroc

Banque Centrale Populaire, Banque/Finance

Projet : Refonte du système de transaction du domaine cash management : virement, prélèvement, remise chèques et flux de masse

Poste occupé : Ingénieur étude et développement

Missions et tâches réalisées :

- Maîtrise du processus métier
- Respect des normes de développement et de gestion de projet
- Conception
- Réalisation des développements en utilisant Spring boot pour le back-end et ReactJS pour le front-end.
- Tests et recette des solutions.
- Documentation

Méthodologie : Agile (Scrum).

Environnement : ReactJS(Redux, Saga), Springboot, RESTAPI, Bootstrap, MySQL, IntelliJ IDEA, JUnit, Tesseract OCR, GIT, UML, BPMN.

Du 07/2018 au 09/2018 Casablanca-Maroc

BMCE Capital, Bourse

Projet : Mise en place d'un roboadvisor pour l'activité asset management.

Poste occupé : Développeur Full-Stack

Missions et tâches réalisées :

- Définition des besoins avec la MOA
- Rédaction du dossier de spécifications techniques de l'application
- Réalisation des développements en utilisant la plateforme MEAN Stack.
- Contrôle des normes de qualité de code et optimisation des performances
- Reporting, Daily Meetings (SCRUM)

Méthodologie : Agile(Scrum).

Environnement : NodeJS, Angular6, Express, MongoDB, OracleDatabase, RESTAPI, Bootstrap, jQuery, WebStorm,SqlDeveloper.

Du 01/2018 au 04/2018 Casablanca-Maroc

INNOVIT – organisé par L'AUSIM, Concours marocain de l'innovation

Projet : Application mobile « AngelEyes » destinée au mal voyant et non voyant. Cette application peut être utilisée par ces personnes dans des situations délicates portant à confusion comme pour trouver le bon chemin dans la rue ou rechercher un objet dans la maison, etc.

Poste occupé : Développeur mobile

Missions et tâches réalisées :

- Envoi de la thématique à la commission scientifique
- Envoi de la description du projet à développer (Cahier de charge de l'application)
- Envoi des dossiers de l'équipe et la plateforme de test.

Méthodologie : Classique (Cascade).

Environnement : Android, Tokbox, TensorFlow, RESTAPI, Firebase, AndroidStudio.

Du 02/2016 au 06/2016 Casablanca-Maroc

HotixMaroc, Service

Projet : Application mobile de gestion des stocks.

Poste occupé : Développeur mobile

Missions et tâches réalisées :

- Rédaction de cahier des charges
- Analyse Technique et Fonctionnelle Générale
- Développement
- Tests unitaires des programmes et d'intégration des fonctions
- Installation, suivi, déploiement du projet.

Environnement : Android, ZXingScanner, SOAP, SqlLite, AndroidStudio.

CENTRES D'INTERETS

● PARASCOLAIRES

- Membre du club INSEA IT (cellule développement).
- Membre du club Enactus INSEA (cellule projet).
- Membre du club Sportif INSEA (cellule technique).

● CENTRES D'INTERETS

Sports, Formations, Compétitions, Littérature, Voyages.