

CURRICULUM VITAE

MALIK Ryad

19/08/1990 à Alger

**39 rue krim belkacem telemly, Alger,
Algérie.**

00213 670 47 24 83.

malik_ryad@hotmail.fr.

Service national : dégage.

Github : <https://github.com/MalikRyad>



Expérience professionnelle

Mai 2019 à ce jour Chef de projet MOA, ATM Mobilis.

- Développement d'une application **situation management** qui permet le control d'accès ainsi que la gestion des données GPS de certains utilisateurs
 1. **Console Application (C#)** : **KAFKA** consumer to save received antenna and Access Control Data in **MongoDb** DataBase.
 2. **Back End .Net Core API (C#)**: Multi-Layer Architecture using **MongoDb** DataBase and **KAKFA** producer.
 3. **Front End .Net** : **ReactJS** using **redux** and **axios** to consume **.Net core API and Leaflet** library to display GeoJson Data.
- Développement d'une application de reporting qui permet le croisement des données récolter sur différentes plateforme (Core Network, Billing Data) pour orienter l'investissement de l'opérateur :
 1. **Back End .Net Core API (C#)**: Multi-Services Architecture, **EF 5** (Code First) using Asynchrone Communication (**RabbitMQ**) and SQL Server Data Base.
 2. **Front End .Net** : Angular 11.
- Développement d'une application Web qui permet d'automatiser le processus de validation de factures des services à valeur ajouté :
 1. **Union** Architecture using **MVC4** model, **EF 5** (Code First) and SQL server Data Base.

Janvier 2018 à Mai 2019 Chef de Département MOA du Système d'Information, ATM Mobilis.

- Développement d'une application Web qui a pour but d'automatiser un processus de proposition des tarifs d'appels vers l'international et roaming :
 1. **Multi-Layer** Architecture using **MVC4** model, **EF 5** (Code First) and SQL server Data Base.
- Effectuer des tests fonctionnels sur les différents offres et services commercialisé par ATM mobilis
 1. Remonter les risques inhérents aux projets et proposer des plans de secours au moment opportun,
 2. Anticiper les points bloquants et assurer le support nécessaire pour leur résolution,
 3. Définir les besoins métier, établit les spécifications fonctionnelles générales et rédiger précisément le cahier des charges,
 4. Conduite du projet : gestion du planning, reporting et analyse,
 5. Garantir le respect des délais et des coûts.

Novembre 2012 à décembre 2017 Developpeur, ATM Mobilis

- Conception et mise en œuvre du service **e-paiement (e-Rselli)**, un service à valeur ajoutée qui permet le rechargement de compte principal ainsi que le rechargement international (<https://e-paiement.mobilis.dz/>) :
 1. **Back End .Net Web Service (SOAP): Multi-Layer** Architecture (C#), **EF 5** using synchrone Communication (**HTTP**) and SQL Server Data Base.
- Développement d'un applicatif web qui offre une visibilité sur toutes les ventes et rechargements des offres 3G:
 1. **Multi-Layer** Architecture using **MVC3** model (C#), **EF 4** (DataBase First) and SQL server Data Base.
- Mise en œuvre d'un outil décisionnel, cet outil offre une visibilité sur les statistiques ainsi que le suivi des SIM MOBILIS activé dans les points de vente.
- Développement d'un applicatif web qui permet l'activation, la vente ainsi que le rechargement des offres 3G:
 1. **Front End : ASP.NET** (C#) web application using visual basic.
- Conception et mise en œuvre d'un service de paiement mobile dans le réseau GSM via SMS(Projet de fin d'étude):
 1. Conception d'une architecture de base de données (POSTGRESQL).
 2. Développement d'un applicatif JAVA qui permettra le paiement des factures par SMS (**ss7/map/cap/SMPP**).

Septembre 2012 à Novembre 2012 Ingénieur d'Installation, ERICSSON Algérie projet

- Responsable de maintenir un bon Rapport et suivi de toutes les opérations Déploiement.
- S'assurer de la conformité de l'installation et performances des sites.

2012

CISCO CCNA 1 Cisco Networking Academy

Niveau 1 : Notion de base sur les réseaux.

Diplôme et Formation

2012	Obtention d'un Master 2 en Systèmes de Télécommunication département de télécommunication, Faculté d'électronique et d'informatique à l'USTHB.
2010	Obtention d'une Licence en Génie électrique à l'université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene.
2007	Obtention d'un Baccalauréat série génie électrique avec mention .

Compétences

- **Back-End .NET core API:** Multi Services API, Architecture **union**, Design Pattern, Synchrone (**HTTP**)/ Asynchrone (**RabbitMq / Kafka**) Communication, Entity Framwork, Gateway API(**Ocelot**)
- **Front-End :** MVC, ReactJS, Redux, Axios, ANGULAR , HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY, AJAX, Crystal Report, BOOSTRAP.
- **Base de Données :** MONGODB, SQLSERVER, MY SQL, POSTGRESSQL.
- **Autres Compétences :** Container (Docker),GIT, TFS , Clean Code, Méthode Agile , TDD, Leaflet,

Langues

Langue	Arabe : lu, écrit, parlée.
	Français : lu, écrit, parlée.
	Anglais : lu, écrit, parlée.

Traits de personnalité

Grande capacité à travailler en équipe, discipliné et organisé.