## **CV Ahmed**

# **Développeur Senior .NET Fullstack**

## DOMAINE D'EXPERTISE

### **CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT**

 Qualification des besoins métiers, chiffrage, analyse d'impacts, rédaction des spécifications fonctionnelles – techniques, maitrise de la plateforme .NET.

#### **PILOTAGE**

• Encadrement technique d'une équipe de développement agile.

### PRODUCTION / EXPLOITATION

- Accompagner les mises en production en collaboration avec les exploitants.
- Monitoring applicatif.

### CONSEIL

Définition de feuille de route, macro-chiffrage, étude de migration, audit de solution.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

## **LANGAGES ET FRAMEWORKS**

Angular, Node JS, HTML, HTML5, JavaScript, jQuery, Ajax/JSON, CSS3, Bootstrap, SOA, C#, VB, XML, PL/SQL, JAVA, JavaScript, TypeScript.

#### **TECHNOLOGIES .NET**

ASP .NET, ASP.NET MVC, ASP.NET Core, Windows Forms, WCF, WPF, Entity Framework, ADO .NET, LINQ.

### **OUTILS DE GESTION DES VERSIONS**

SVN, GIT, TFS.

### **OUTILS DE REPORTING**

Crystal Reporting, XtraReport DevExpress.

## **SYSTEMES D'EXPLOITATION**

Windows, Linux (Ubuntu, RedHat)

### **OUTILS**

MS Visual Studio (2010, 2012, 2013, 2015, 2017), MS SQL Server (2008, 2012, 2014), Visual Studio Code, Eclipse, NetBeans, Swagger, Postman, NUnit, Jenkins, MS Office, IBM RationalRose.

### **BASES DE DONNÉES**

SQL Server, MySQL, Oracle

## <u>RÉSEAUX</u>

LAN, TCP/IP

## MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE PROJET

Management Agile (Scrum)

## **FORMATIONS**

2016 - Diplôme d'Ingénieur en génie logiciel - ESPRIT (cours du soir).

2008 - Diplôme de Maitrise en informatique appliquée - ESTI.

### **CERTIFICATIONS**

Motorola Mobile Solutions.

Mobile Computing Solutions Certified Technical Associate. Mobile Computing Solutions Certified Sales Associate. EMFTC0002 - Product Access Mobility Solutions Platform.

Certifications Cisco CCNA 1 et 2.

#### **LANGUES**

### **FRANÇAIS**

## ANGLAIS

Langue maternelle

Compétences professionnelles

#### **EXPÉRIENCES**

#### **INGENIEUR DEVELOPPEUR SENIOR CHEZ ENEDIS**

### **PROFESSIONNELLES**

04/2022 - AUJOURD'HUI

### Mission:

Developpement d'une application qui facilite la relation entre Enedis et ses prestataires à travers le partage documentaire et la dématérialisation de la relation avec l'ensemble des intervenants tout au long de la vie d'une affaire de l'étude électrique jusqu'à à sa mise en exploitation.

#### Tâches réalisées :

Developpement back et front

Demonstration des differents modules developpés

Packaging et deploiment sur recette

Revu de code et validation PR

## **Environnement technique:**

Vs 2019 .NET C#, .VueJs, Javascript, jQuery,gîtlab ,Jenkins,sqlserver, 2016 ,entity Frame work 6

\*Gestion de projet :jira

\*Méthodologie agile scrum

#### INGENIEUR DEVELOPPEUR SENIOR CHEZ GROUPAMA

02/2020 - 03/2021

#### Mission:

Adaptation du Front Office d'une application Web aux nouvelles exigences du SI Collectives cible. Création de la partie Front Collectives du nouvel Espace Client.

Extension et transformation du middle office pour couverture des besoins de l'application web et de la partie Collectives de l'espace client

## **Modules:**

- Crerations des projets et clients.
- Tarifications des offres.
- Editions des projets et documents.
- Souscriptions des offres.
- Souscriptions des contrats.

## Tâches réalisées :

- Réalisation des testes unitaires
- Développements des exigences métiers selon les spécifications réalisés par les équipes business analystes
- Développements des WEB service sous .net core
- Réalisation des scripts de mise a jour de la base de données
- Réalisation des tests d intégration et archivage du code source avec git

### **Environnement technique:**

Vs 2019 .NET C#, .Net Core 2.2, Javascript, jQuery,gîtlab ,Jenkins,sqlserver, 2014 ,entity Frame work 6 \*Gestion de projet :jira

<sup>\*</sup>Méthodologie agile scrum

#### **INGENIEUR DEVELOPPEUR SENIOR CHEZ VEOLIA SARP - SARPI PARIS**

10/2018 -02/2020

#### Mission:

Développement des évolutions d'un outil de gestion des processus métiers de l'assainissement et de la gestion des déchets dangereux pour le compte de la société VEOLIA

#### **Modules:**

- Traitement des commandes clients.
- Création des chantiers et interventions.
- Organisation des tournées.
- Retour des interventions et tournées.
- Création des rapports JASPER.

#### Tâches réalisées :

- Mise en place des web services pour le pesage automatique.
- Développement des exigences métier et correction des Bugs.
- Traitements et développements des évolutions.
- Participer aux réunions d'analyse de spécification fonctionnelle.

### **Environnement technique:**

C#, .Net Core 2.2, .NET MVC, Javascript, jQuery, Telerik, Angular 6, NHibernate, API Rest, DBDeploy, RabbitMQ, MassTransit (SOA), Log2Console, SQL server 2014, Visual Studio 2010/2017, Linq4Pad, Postman, Redis, NUnit,, Tfs 2010, Swagger, GIT, Jenkins.

### INGENIEUR DEVELOPPEUR SENIOR .NET/ANGULAR, CHEZ VIVO ENERGY

04/2018 - 09/2018

### INN 4 HR SOLUTION DE GESTION DES CONGÉS

#### Missions:

Développement d'une solution de gestion des demandes de congés dont les principales fonctionnalités sont :

- Gestion des employés (fiche et affectation).
- Gestion des quotas, alertes et notifications.
- Gestion des demandes et validations.
- Paramétrage : départements, soldes de congé, utilisateurs et privilèges.

## Tâches réalisées :

- Développement des services web et API sous .Net Core.
- Sécurisation des accès aux services : JWT (JSON Web Tokens).
- Développement de la partie FrontOffice : Angular 6.
- Encadrement technique (équipe de 5 développeurs).
- Recherche de solutions aux problèmes techniques rencontrés.
- Synchronisation avec l'équipe UX et UI.
- Intégration des différents modules de la solution.

### **Environnement technique:**

ANGULAR 6 / Node JS / ASP.NET CORE 2.0 / .NET MVC 5 / HTML5/ CSS3 / Bootstrap / C# /TFS / Webservices Rest / SQL Server 2014 / JWT / Trello.

### **SOLUTION DE TRAÇABILITÉ WMS**

#### Missions:

Administration de l'espace de stockage, suivi en temps réel du stock, optimisation de la répartition des produits et la préparation des commandes.

#### Tâches réalisées :

- Élaboration de la spécification détaillée.
- Développement de l'application.
- Interfaçage avec SAP.

### **Environnement technique:**

.Net Framework 4.5 / C# / ASP.NET MVC 5 / ASP.NET Web Forms/ Entity Framework 6 / jQuery/ JavaScript/ Ajax / SOAP /SQL Server 2012/ Visual Studio 2015/ SVN.

### **DÉVELOPPEUR FULL-STACK SENIOR, CHEZ TECNOCASA**

11/2016 – 05/2017

### **SOLUTION DE GESTION DES OFFRES IMMOBILIÈRES**

### Missions:

Création d'une solution de prise en charge de l'ensemble des offres du gérant, la consultation et l'évaluation du client.

### Tâches réalisées :

- Conception: cahier des spécifications, modélisation UML et maquettes des différentes interfaces
- Réalisation : Développement de l'application Web en ASP.NET MVC.
- **Déploiement :** Intégration des différents modules et déploiement sur Windows Server.

### **Environnement technique:**

Framework.Net 4.5 / ASP.NET MVC 5 / Entity Framework / SOAP / SQL Server 2012 / Visual Studio 2013 / UML / SVN.

### **DÉVELOPPEUR FULL-STACK SENIOR, CHEZ SOTUCHOC**

01/2016 - 10/2016

### **SOLUTION DE VENTE MOBILE SUR PDA**

#### Missions:

Création d'une solution mobile pour la gestion de la force de vente.

Le système permet la sauvegarde automatisée, l'historisation, le suivi des opérations de vente et la synchronisation des données avec les systèmes d'information locaux (ERP, Gestion de stock).

## Tâches réalisées :

- Définir et suivre les coûts du projet : estimation des coûts, coût réel de l'activité par rapport au coût budgété, analyse des écarts.
- Identifier et lever les risques projet.
- **Définir l'architecture de la solution à partir des exigences client :** fonctionnelles, de performance et de maintenance.
- Réaliser et qualifier la solution technique optimale en regard des spécifications : conception technique, implémentation, tests unitaires, tests d'intégration.

## **Environnement technique:**

ASP.NET MVC 3 / JavaScript /Linq To SQL / SQL Server 2008 / Visual Studio 2012 / UML / SVN / Crystal reports.

### DÉVELOPPEUR FULL-STACK SENIOR, CHEZ LAND'OR

02/2015 - 12/2015

### SOLUTION DE TRAÇABILITÉ AGRO-ALIMENTAIRE STRACK

#### Missions

Identification, suivi de production en allant de la chaîne de production jusqu'à la chaîne de distribution.

#### Tâches réalisées :

- Élaboration des spécifications.
- Développement de l'application sur Pocket PC.
- Élaboration des tests d'intégration et le déploiement sur site client.

### **Environnement technique:**

Windows Forms / .Net Framework v4.5 / SmartDevice Compact Frameworkv3.5.

## ANALYSTE DÉVELOPPEUR, CHEZ ETAP

05/2014 - 01/2015

### S-IMMO SOLUTION DE GESTION DES IMMOBILISATIONS

#### Missions:

Réalisation d'une solution de gestion qui permet l'inventaire des immobilisations et la confrontation entre l'inventaire théorique et physique.

La solution se compose de deux parties :

- Application embarquée sur Pocket PC.
- Logiciel d'administration Desktop.

### Tâches réalisées :

- Définir le plan de développement logiciel, incluant le planning projet.
- Développement de l'application sur les Pocket PC.
- Déploiement sur site client.
- Développement d'une application qui fait la gestion des absences, des congés, des anomalies de salaire...
- Rédaction du dossier de développement.

## **Environnement technique:**

Framework.Net 3 / C# / .NET Windows Forms / LINQ To SQL / SQL Server 2008 / Visual Studio 2010 / UML / SVN / Crystal Reports.

## ANALYSTE DÉVELOPPEUR, CHEZ ATUGE

09/2013 - 05/2014

## S-EVENT SOLUTION DE GESTION ÉVÉNEMENTIELLE

## Missions:

Inscription des visiteurs, impression des badges, validation des entrées par lecture de code à barre, génération de rapports et statistiques.

### Tâches réalisées :

- Rédaction du cahier des charges.
- Modélisation UML.
- Développement de l'application Desktop.

### **Environnement technique:**

Microsoft Visual Studio 2010 / Microsoft .NET Framework v4.5 / C#.

## ANALYSTE DÉVELOPPEUR, CHEZ CLUB-EST

01/2013 - 08/2013

### **SOLUTION DE GESTION DES CARTES ADHÉRENTS**

### Tâches réalisées :

- Développement de la solution desktop : administration et paramétrage, Gestion de l'adhésion d'un membre : édition et impression d'une carte membre.
- Développement de l'application embarquée pour tracer les entrées/sorties des badges visiteurs.
- Synchronisation des données avec les lecteurs autonomes.
- Correction d'anomalie après tests d'intégration.

### **Environnement technique:**

 $\label{lem:microsoft} \textbf{Microsoft NET Framework v3.5 / Microsoft .NET} \\$ 

Compact Framework v3.0 / Windows CE 6

Matériel: MC3190, MC2180

### ANALYSTE DÉVELOPPEUR, CHEZ GRAPHIKA

05/2012 - 12/2012

## SOLUTION D'ÉDITION DE CHÈQUES POUR LES BANQUES

#### Missions:

Solution d'édition et d'impression de chèques pour les banques AMEN BANK, BIAT, ATTIJARI BANK, ZITOUNA BANK.

#### Tâches réalisées :

- Importation de plusieurs formats de demandes de chéquier.
- Impressions des chèques, accusés, demandes de renouvellement et bons de livraison.
- Sauvegarde de l'historique des impressions.

## **Environnement technique:**

Microsoft Visual Studio 2010 / Microsoft .NET Framework v4.5.

## **ANALYSTE DÉVELOPPEUR**

10/2009 - 04/2012

## **DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES**

#### Missions:

Développement de solutions mobiles spécifiques pour le compte de plusieurs clients en utilisant l'identification par code à barre et RFID.

### Tâches réalisées :

- Application de collecte des relevés des compteurs.
- Application de gestion des tâches des employés.
- Application de gestion de sortie des produits du magasin.
- Application d'inventaire magasin.
- Application d'administration et de paramétrages permet la synchronisation et le sauvegarde des différentes transactions avec le mobile.

### **Environnement technique:**

Microsoft Visual Studio 2008/ Microsoft .NET Framework v2.0.