

Wafa RADDAOUI
Née : 05/07/1987
14 Avenue de l'Union
91260 – Juvisy Sur Orge
☎0783800384
raddaoui.wafa@gmail.com

Consultante Microsoft .NET



FORMATION

2019	Attestation de formation «Web ASP.NET Core MVC 6 en C#» Paris - ENI Service
2014	Attestation de formation «ASP.NET MVC» Tunisie - FormatPlus
2012	Diplôme National d'Ingénieur en Informatique Tunisie - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse
2009	Diplôme fin des études préparatoires Tunisie - Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs Monastir
2006	Diplôme Baccalauréat Sciences expérimentales Tunisie - Lycée secondaire Houssine Bouzayen

COMPETENCES

Langages informatiques : Spark 2.0, Scala 2.11, ASP.NET, .NET MVC 6,.NET MVC5, C#, VB.net,SQL, T-SQL, HTML, Java Script, CSS, JQuery, C, JSON.

Environnements de développement : IntelliJ IDEA, Hive, Microsoft Visual Studio, Control-M, Oracle V4.0.

Méthodologie de développement: Scrum

Bases de données : Hadoop, Oracle, ADO.NET, SQL Server, MySQL, Access.

Logiciels de gestion de versions : Git,TFS,SVN.

Outils : MIT Kerberos, WinSCP, Putty, SQLDbx, Ambari, WorkBench, ASEISQL, Resharper, Kafka.

Serveurs d'applications: IIS, Tomcat 6, Tomcat 7.

Systèmes d'exploitation : Linux, Windows

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril-2021
Jusqu'à
Aujourd'hui

Consultante .NET Chez NATIXIS (Paris-France)

Mission

Conception et développement de batch Scala/Spark :

- Développer des batch en Spark/Scala qui permettent de récupérer des données d'une source externe et de faire le calcul de la sensi en fonction du type du Market data et tout stocker dans Hadoop.
- Ordonnancer les étapes de calcul avec des notifications Kafka.
- Création des tables avec Hive sous Hadoop.

Environnement technique: IntelliJ IDEA 2020, Git, ControlM, MIT Kerberos, WinSCP, Putty, SQLDbx, Hive, Hadoop, Scala, Spark, Kafka.

Mission

Maintenance et évolution des applications Client lourd .NET

- Maintenance et évolution de l'application MDM (Market Data Manager) utilisée par le Front (Service des résultats) pour le calcul des résultats au quotidien et mensuelles.
- Développement évolutif autour des besoins des utilisateurs front.
- Tests unitaires et fonctionnels et Mise en production
- Assurer le support pour les utilisateurs de Paris, London, Asie et New York.
- Utilisation de la méthode Scrum pour la gestion de projet.
- Ajouter les nouveaux jobs dans ControlM (ordonnanceur) et assurer le bon déroulement des chaînes sur les trois closings : Paris, Asie et New York.
- Optimisation des procédures stockées et de modèles de données.
- Chiffrages et tests fonctionnels et techniques

Environnement technique : C #, Oracle SQL Developer, SQL Server 2012, Framework .Net 4.8, Visual Studio 2022, Git, Git extensions, Sybase, ControlM, XLDeploy, XIRelase.

Novembre-
2019
Jusqu'à
Mars 2021

Consultante .NET Chez SFIL (Paris-France)

Durée : nov. 2019 – mar. 2021 (1.5 ans)

Mission

Développement d'une application WebForms MV5 :

- Conception de la base de données sous SQL SERVER.
- Conception de la base de données.
- Développer une application ASP.NET qui permet aux salariés de Sfil de saisir leurs jours de télétravail et de présence sur site en fonction des restrictions sanitaires dans le contexte du COVID19.

Environnement technique: C#, HTML, CSS, Visual Studio 2019, SQL Server 2016, TFS 2019.

Mission

Maintenance et évolution des applications .NET :

- Maintenance et évolution de l'application DIGISFIL : une plate-forme développée en C#.NET, qui permet aux emprunteurs de la banque de suivre l'évolution de leurs prêts, de consulter leurs documents et de faire des demandes sous forme de chat.
- Assurer l'homogénéité des données entre l'application DIGISFIL et le référentiel EDEAL (CRM SFIL) à l'aide d'un Webservice.
- Maintenance et évolution des applications Winforms et de leurs WinServices afin de répondre aux besoins du métier.
- Chiffrages et tests fonctionnels et techniques

Environnement technique: ASP.NET MVC5, HTML, CSS, Visual studio 2019, SQL Server 2016, Oracle, TFS 2019

Consultante .NET Chez AGAP2 (Paris-France)

Client : NATIXIS

Durée : oct. 2016 – oct.2019 (3ans)

Mission

Conception et développement de batch Scala/Spark :

- Analyse des besoins fonctionnels
- Conception de la base de données
- Développer des batch en Spark/Scala pour contrôler l'historique des timeSeries stockées dans Hadoop dans le cadre du projet FRTB.
- Création des tables avec Hive sous Hadoop.

Environnement technique: IntelliJ IDEA 2019, TFS, Git, ControlM, MIT Kerberos, WinSCP, Putty, SQLDbx, Ambari, Hive, Hadoop, Scala, Spark.

Mission

Maintenance et évolution des applications Client lourd .NET

- Maintenance et évolution de l'application MDM (Market Data Manager) utilisée par le Front (Service des résultats) pour le calcul des résultats au quotidien et mensuelles.
- Développement évolutif autour des besoins des utilisateurs front.
- Tests unitaires et fonctionnels et Mise en production
- Assurer le support pour les utilisateurs de Paris, Asie et New York.
- Utilisation de la méthode Scrum pour la gestion de projet.
- Ajouter les nouveaux jobs dans ControlM (ordonnanceur) et assurer le bon déroulement des chaînes sur les trois closings : Paris, Asie et New York.
- Optimisation des procédures stockées et de modèles de données.
- Effectuer des astreintes pour traiter les incidents de la production (NY/ASIA/PARIS).
- Chiffrages et tests fonctionnels et techniques

Environnement technique : C #, Oracle SQL Developer, SQL Server 2012, Framework .Net 4.5, Visual Studio 2017, Windows Server 2008 R2, TFS, Git, DEVExpress, Sybase, ControlM.

**Octobre-2015
Jusqu'à
Octobre 2019**

Client : SPEIG - COLAS
Durée : nov. 2015 – oct. 2016 (1 an)

Mission

Développement des dll / application Winforms en .NET:

Dans une architecture complexe composée d'applications distantes et de plusieurs bases de données, on développe des dll développés en C# qui prennent en charge le routage et le mappage des données afin de satisfaire toutes les exigences fonctionnelles imposées par le client.

- Développement des DLL en c# sous Visual Studio 2013.
- Développement des Winforms en C# sous Visual Studio 2013 qui servent à tester les DLL en local.
- Définition des fils MSMQ nécessaires pour chaque application.
- Ecriture des fichiers de configuration en XML.
- Faire les tests en local puis les tests d'interfaces pour chaque application et la saisie des tests dans SILK.
- Faire la livraison en environnement de Pré-Production : préparation des sources et des schémas de bases de données.

Environnement technique : C#, .NET, Entity FrameWork, Oracle SQL Developer V4.0, Framework .Net 4.5, Visual Studio 2013, SVN, SILK, MSMQ, Windows Server 2008.

Mission

Test fonctionnels

- Après la validation des tests en local, on passe aux tests qui partent des applications sources vers les applications cibles.
- Familiarisation avec les différentes applications utilisées par les équipes COLAS.
- Repérer les serveurs, les web services, les bases de données et les routages de chaque application.
- Repérer les règles fonctionnelles pour chaque flux de données.
- Faire les tests de création, modification et robustesse pour chaque flux de données.
- Vérifier les résultats dans les logs des serveurs et dans les tables correspondants.
- Saisie des tests effectués dans SILK.

Environnement technique : C#, .NET, Oracle SQL Developer V4.0, Framework .Net 4.5, Visual Studio 2013, SVN, SILK, MSMQ, Windows Server 2008.

**Ingénieur d'étude et développement .Net Chez
Hutchinson, Secteur Hutchinson-Aerospace (Sousse-Tunisie)**

Durée : fev. 2012 – jui. 2015 (3.5 ans)

Mission

Migration des applications existantes vers .NET

Les logiciels de test de certains équipements aux ateliers de PAULSTRA VIBRACHOC ont été développés sous DOS ou bien en VB6. Dans le cadre de la mise à jour des différentes applications tournantes sur les postes de production, on a eu recours à la migration des différents codes sources.

- Participation au support technique auprès des utilisateurs.
- Optimisation des bases de données existantes.
- Etude, développement et maintenance d'applications métiers.

**Fevrier-2012
Jusqu'à
Juillet-2015**

- Elaborer le développement de tests unitaires.
- Tester les réalisations et corriger les anomalies.
- Gérer la maintenance évolutive et corrective des applications.
- Utilisation de méthode Scrum pour la gestion de projet.

Environnement technique : .NET., Framework .Net 2.0, 3.0 et 3.5, Visual Studio 2010, TFS.

Mission

Développement des logiciels de test pour les équipements Aéronautique et ferroviaire

Ce sont des applications qui se mettent au service des opérateurs au sein des ateliers de PAULSTRA VIBRACHOC pour tester les différentes fonctionnalités de leurs produits électroniques avant la livraison au client (THALES, AIRBUS, SNCF..).

- Rédaction des spécifications détaillées, planning, plan de test, document d'installation et de guide d'utilisation.
- Conception des bases de données.
- Développement des différents modules et fonctionnalités
- Elaborer le développement de tests unitaires.
- Participation au support technique auprès des utilisateurs.
- Mise en production des logiciels.
- Utilisation de méthode Scrum pour la gestion de projet.

Environnement technique : C#, .NET, Entity FrameWork, SQL Server 2008, Framework .Net 3.5, Visual Studio 2010, TFS.

Mission

Programmation de microcontrôleurs ARM7 et Cortex-M3

Dans le cadre de la mise à jour des bancs de test des différents produits aux ateliers Claropan de PAULSTRA VIBRACHOC, tous les microcontrôleurs ARM7 ont été remplacés par le LPC1788. Donc on a migré les anciens programmes avec l'ajout de quelques fonctions pour satisfaire les exigences clients.

- Rédaction des spécifications détaillées, planning, plan de test, document d'installation et de guide d'utilisation.
- Elaborer le développement de tests unitaires.
- Participation au support technique auprès des utilisateurs.
- Utilisation de méthode Scrum pour la gestion de projet.

Environnement technique : C embarqué, IDE : KEIL µVision 4.0., Outil : TFS.

Mission

Développement des interfaces d'acquisition des données

Cette application hébergée dans le serveur interne de la société (PAULSTRA VIBRACHOC - Lisses - EVRY) permet de créer des cartes de contrôle qui permettent le suivi et le contrôle du produit tout au long de son processus de production.

- Rédaction des spécifications détaillées, planning, plan de test, document d'installation et de guide d'utilisation.
- Conception de la base des données.
- Développement des interfaces utilisateurs.
- Elaborer le développement de tests unitaires.
- Participation au support technique auprès des utilisateurs.
- Utilisation de méthode Scrum pour la gestion de projet.

**Juin-2011
Jusqu'à
Aout-2011**

Environnement technique : C#, HTML, CSS, Java Script, Linq, Framework : ASP.NET 3.5, EntityFramework., SQL Server 2008. IDE : Microsoft Visual Studio 2010 Outil : SVN.

**Stage ingénieur : Entreprise
Draexlmaier, Secteur Automotive-UATS UATS**(Sousse-Tunisie)

Durée : Jui.2012 – Juin. 2013 (3 mois)

Mission

Mission: Développement d'une application de gestion de périphériques

C'est une application qui se met au service de membres d'équipe de l'UATS(Union des ateliers techniques du Sousse) pour gérer et stocker tous les informations concernant les périphériques utilisées par l'atelier.

- Langage de programmation : C#.
- Base de données : Access.
- IDE : Microsoft Visual Studio 2010.

LANGUES

Anglais : Courant