

DEVELOPPEUR FULL STACK .NET

(4 ans et demi d'expérience)

**COMPÉTENCES****Compétences Techniques**

- Méthodologies : Agile, TDD, DD
- SGBD: SQL Server, Oracle Db, MongoDB, SSIS
- Langages: C#, JavaScript
- Framework: .Net Framework, .Net Core, Entity Framework, Dapper, Angular
- Bibliothèque : ReactJs
- Conception/ Normes : UML, Merise
- Outils : Visual Studio (2019-2022), Visual Studio Code, Jira, Confluence, Azure DevOps
- Outils de tests : Xunit, Selenium, BDD
- Outils de version : Git, GitLab, TFS

Compétences Fonctionnelles

- Capacités rédactionnelles et bonne communication
- Participation aux scrum meeting
- Maîtrise des divers aspects des projets
- Capacité d'analyse, conception, rédaction des spécifications fonctionnelle


| Langue | Lu, Parle, Ecrit (Débutant/Intermédiaire/Courant) | | |
|----------|---|---------|---------|
| ANGLAIS | Courant | Courant | Courant |
| FRANÇAIS | Courant | Courant | Courant |

| Année Obtention | Intitulé Formation / Diplôme / Certification |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

| | |
|------|--|
| 2019 | Ingénieur d'état : Ingénierie logicielle et Intégration des Systèmes Informatiques |
| 2017 | Diplôme universitaire de technologie : Génie Logiciel |



PROJETS & EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

| | |
|---|----------------------------------|
|  Business Services | Durée de Sep. 2021 à aujourd'hui |
| <p>POSTE : Ingénieur Logiciel</p> <p>CLIENT : Orange</p> <p>EQUIPE : 5</p> <p>DUREE : 2 ans et 5 mois</p> <p>PROJET : GRP</p> | |
| <p>REALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Développement dans la partie asp.net. <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuration des imports et l'exports des fichiers Excel. ○ Mise à jour des fonctionnalités selon les besoins des utilisateurs. ○ Correction des bugs. ➤ L'ajout des nouvelles fonctionnalités pour la partie back en .Net webApi en utilisant le modèle MVC, avec la séparation des couches de présentation, de logique métier et d'accès aux données. ➤ Création des composants en Angular 13. <ul style="list-style-type: none"> ○ Création de l'interface home machine ○ Assurer la communication avec la partie back-end via le protocole Rest API ➤ Création des tables et des procédures stockées dans SQL Server. ➤ Développement des tests unitaires ➤ Création des ETL pour le déploiement des données vers autres bases de données. ➤ Déploiement des ETL dans le serveur de développement. ➤ Archivage du code sur TFS ➤ Préparation des données pour le test. ➤ Démonstration des tâches. | |

- Participation aux réunions.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : .Net 6, Dapper, Transact-SQL, SqlServer, Swagger, Azure DevOps, Confluence, Angular 13

METHODOLOGIE: Scrum

SQLI DIGITAL EXPERIENCE

Durée de Nov. 2020 à août 2021

POSTE : Ingénieur Concepteur Développeur

CLIENT : SQLI

EQUIPE : 6

DUREE : 1 an et 9 mois

PROJET : Développement et déploiement des plusieurs model pour le projet Massar.

REALISATIONS :

- Développement de nouvelles applications et l'alignement des autres applications avec les nouvelles règles de gestion en .Net MVC et Ajax, avec la séparation des couches de présentation, de logique métier et d'accès aux données.
 - Développement d'une application pour la gestion de maintenance de patrimoine des établissements.
 - Développement d'une application pour le concours d'agrégation.
 - L'ajout de nouvelles fonctionnalités pour le projet de concours d'enseignement.
 - L'ajout de nouvelles fonctionnalités pour le projet de l'examen du baccalauréat.
- Développement de nouvelles fonctionnalités en .Net Core.
- Création des composants Angular.
 - Création de l'interface home machine
 - Assurer la communication avec la partie back-end via le protocole Rest API
- Gestion des données avec Entity Framework
 - Mise en place des classes de modèles Entity Framework
 - Définition des relations entre les entités
 - Gestion des migrations de base de données pour une évolutivité facile.
- Maintenance et l'évolution des projets existants.
- Préparation des données pour le test.
- Archivage du code sur TFS.
- Déploiement sur IIS.
- Construction sur Azure Devops.
- Création de des instructions en Transact-Sql sur SQL Server et des instructions PL/SQL sur Oracle DB.
- Estimation des tâches.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : Net 6, .Net Core 3.1 , Angular 11, Entity Framework, Linq, SqlServer, Transact-Sql Oracle DB, PL/SQL, Azure DevOps, JavaScript, JQuery, IIS, TFS, GIT

METHODOLOGIE : Scrum



Durée Mars 2020 à Oct. 2020

POSTE : Ingénieur d'études et de développement .Net

CLIENT : Airbus

EQUIPE : 2

DUREE : 8 mois


PROJET : Développement d'une application desktop pour Airbus KPI

REALISATIONS :

- Développement des tests unitaires.
- Développement de l'interface graphique en .Net WPF et Telerik, en appliquant l'approche MVVM
- Développement d'un job avec le Framework Quartz et Selenium pour lire un fichier de données dans un serveur ftp chaque 10min.
- Création de la base de données SQL Sever à l'aide de Entity Framework avec la méthode Model First.
- Publication de l'application dans le serveur de développement.
- Archivage du code sur GitLab.
- Estimation des tâches.
- Participation aux réunions.
- Démonstration à le client.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : .Net Framework, WPF, Quartz, Telerik, SQL Server, Entity Framework, LINQ, Selenium, GitLab, TDD, XUnit

METHODOLOGIE : Kanban

| | |
|--|--------------------------------|
|  | Durée de Fév. 2019 à Fév. 2020 |
| <p>POSTE : Ingénieur d'études et de développement .Net</p> <p>CLIENT : Cdiscount</p> <p>EQUIPE : 3</p> <p>DUREE : 1 an</p> <p>PROJET : Développement et exposition des APIs pour l'industrialisation du moteur de recherche.</p> | |
| <p>REALISATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etudes et analyse des besoins : étude de la PCT écrite par la MKP ➤ Développement des apis avec les opérations CRUD .Net Core webApi, en appliquant la conception Domain-Driven Design, avec la respections des interfaces définis. ➤ Développement de la partie de frontend avec React. <ul style="list-style-type: none"> ○ Création des interfaces utilisateurs. ○ Gestion de l'état avec Redux. ○ Assurer la communication avec les apis en Axios. ➤ Création du document de la base de données du MondoDB avec schéma de validation en YAML. ➤ Développement des tests unitaires en Xunit. ➤ Développement des tests d'automatisation avec Specflow et Pact. ➤ Archivage du code sur TFS. ➤ Participation aux réunions. ➤ Rédaction de la conception sur confluence ➤ Déploiement de différentes fonctionnalités développées sur Azure DEVOPS | |
| <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : .Net Core 3.1, Web Api, MongoDB, Swagger, ReactJs, Confluence, Jira, Azure Devops, DDD, XUnit, Specflow</p> | |
| <p>METHODOLOGIE : Scrum</p> | |