SYNTHESE DE CARRIERE : 9 ANS D’EXPERIENCE

DEVELOPPEUR SENIOR C#

Développement de services Windows

Développement en environnement Visual Studio

CI/CD via Git, GitHub et Jenkins

AGILITE

C, C#, IHM XAML/WPF

Git, GitHub, Jenkins, Jira

Oracle 11g, SQL Server

Méthodologie Agile

* Depuis Juillet 2020 : **Garance Mutuelle – Ingénieur logiciel** – Access – OneLogin
* Depuis Mai 2018 à Juin 2020 : **SGCIB – Développeur** – Services Windows – Oracle Exadata – Référentiel de données
* Novembre 2017 à Mai 2018 : **Lyxor (Société Générale) – Développeur** – Application Windows – Développement Commando – Outils de trading
* Juin 2012 à Octobre 2017 : **Lehmann Aviation – Ingénieur systèmes drone** – Application Store Windows 8 et Windows 10 – Gestion flux de données – Communication temps réel – Code embarqué pour drone
* Juillet 2011 à Février 2012 : **Société Générale – Ingénieur TMA** – Assistance Technique de niveau 1 à 3 – Run en TMA
* Janvier 2011 à Juin 2011 : **Key Consulting – Stagiaire** – Stage de fin d’études – Accessibilité des pages Web

DIPLOMES ET CERTIFICATIONS

**ECOLE ESIEE ENGINEERING (2011)**

Majeure informatique

**LANGUE**

Anglais professionnel

EXPERIENCE SECTORIELLE

AERONAUTIQUE

Recherche et développement

FINANCE

Recherche et développement, assistance technique

COMPETENCES TECHNIQUES

C, C#, IHM XAML/WPF

Git, GitHub, Jenkins, Jira

Oracle 11g, SQL Server

Méthodologie Agile

PARCOURS PROFESSIONNEL DETAILLE

**GARANCE MUTUELLE – (Depuis 07/20)**

**Responsabilité : Ingénieur** **logiciel**

* Mise en place d’un environnement de développement
* Sécurisation et maintenance du CRM développé en interne en attendant son remplacement par une solution du marché
* Développement d’un outil de synchronisation des nouveaux utilisateurs avec la solution d’authentification OneLogin

**Environnement technique** : C#, .NET 4.7.2, Visual Studio 2019, Git, GitHub,

**SOCIETE GENERALE CORPORATE AND INVESTMENT BANKING – (05/18 à 06/20)**

**I2R :** Développement et support niveau 3 d’un référentiel de données d’analyse de risques et de valorisation

**Responsabilité : Développeur**

* Maintenance évolutive d’un référentiel de données
  + Mise en place de nouveaux flux de données entrants et sortants
  + Développement d’une API REST
  + Investigation et résolution d’incidents de productions en coordination avec les équipes Bangalore
  + Gestion des release en accord avec les règles CMRM
  + Chaîne réglementaire d’Initial Margin

**Environnement technique** : C#, Services Windows, .NET 4.5, Visual Studio 2019, Git, Oracle Exadata, SQL Server

**LYXOR (SOCIETE GENERALE) – (11/17 à 05/18)**

**DFO : Développement d’applications Windows** en cycle court type Commando pour répondre aux besoins ponctuels des équipes de gestion

**Responsabilité : Développeur**

* Développent d’un outil d’aide à la validation quotidienne des prix des fonds ETF
  + Vérification des prix en base
  + Calcul de métriques
  + Envoi d’informations par mail
* Développement d’un outil pour la préparation du lancement de nouveaux fonds
  + Affichage paramétrable pour chaque équipe impliquée
  + Suivit de workflow sur un mode déclaratif

**Environnement technique** : C#, Winform, .NET 4.5, Visual Studio 2015, Framework RIO, Git, Oracle, SQL Server, DevExpress

**LEHMANN AVIATION - (06/12 à 08/17)**

**Operation Center V2 :** Mise à jour de l’application existante pour accompagner la sortie d’une nouvelle gamme de drones.

**Responsabilité** **: Ingénieur systèmes drone**

* Portage de l’application Operation Center de Windows 8 à Windows 10
* Refonte technique
* Mise en place d’une nouvelle interface utilisateur
* Implémentation d’un nouveau protocole de communication avec le drone

**Environnement technique** : C#, XAML, .NET Universal Windows Platform (5.3.3), Git, Visual Studio 2017, Bing Maps, Oxyplot, Store Windows 10

**Operation Center : Développement d’une application Windows** pour l’utilisation opérationnelle d’une nouvelle gamme de drones.

**Responsabilité** : Ingénieur systèmes drone

* Développement d’une application Store Windows 8
  + Création et visualisation des trajectoires et altitudes
  + Affichage temps réel des données de vol envoyées par le drone
  + Affichage et gestion des flux de données à terre et en mission
  + Traitement des données de vol
* Elaboration et implémentation d’un protocole de communication entre le drone et l’application
* Implémentation d’un algorithme de suivi de trajectoire issu d’une synthèse de publications universitaires
* Création d’un algorithme de pilote automatique embarqué gérant les missions

**Environnement technique** : C, C#, XAML, .NET for Windows Store apps (4.5.1), Git, Visual Studio 2015, Bing Maps, Oxyplot, Store Windows 8

**SOCIETE GENERALE CORPORATE AND INVESTMENT BANKING - (07/11 à 02/12)**

**ATG :** Mission d’assistance technique auprès des équipes en charge des sites de vente de produits financiers.

**Responsabilité** : **Ingénieur TMA**

* Assistance de niveau 1 à 3 auprès des équipes de la SGCIB
* Traitement des demandes d’évolutions des équipes en charge
  + Rédaction des spécifications techniques
  + Chiffrage
  + Développement

**Environnement technique** : PHP Typo3, MySQL, Eclipse

**KEY CONSULTING - (01/11 à 06/11)**

**KCatoes : Création d’un outil interne** pour évaluer le niveau d’accessibilité d’une page Web

**Responsabilité** : Stagiaire

* Etude des solutions existantes
* Rédaction du cahier des charges
* Développement
* Expérimentations sur des projets pilotes

**Environnement technique** : PHP 5, Symfony, Eclipse, Git