

SAMUEL MAUSSION
Développeur .Net - 12 ans experience

42 ans - Permis de conduire

+33767997618
samuel.maussion@octopustrainingdev.net

Vous recherchez un développeur .NET ?
Vous êtes au bon endroit.

Je suis ingénieur logiciel avec plus de 12 ans d'expérience et spécialiste du développement en C# .Net Core

J'ai travaillé dans des secteurs variés comme l'industrie, l'assurance, finance, la supply chain...
J'ai collaboré avec des entreprises telles que Ponticelli, Airbus, La poste..

Je suis en mesure de :

- Concevoir, développer et maintenir les fonctionnalités back-end en adéquation avec les besoins métier
- Concevoir et développer des applications web (Razor, Blazor)
- Concevoir et développer des application desktop (Winform / WPF / MAUI)
- Participer à la rédaction de spécifications techniques détaillées
- Analyser l'impact de la conception du produit sur l'architecture technique SI
- Développer et maintenir des fonctionnalités en C# / VB .net / SQL
- Développer des APIs
- Définir l'architecture logicielle de type MVC, MVVM, VIPER, Clean architecture, CQRS
- Mettre en place une CI / CD
- Rédiger de la documentation technique
- Mettre en place des bases de données relationnelles (Sql server, MySql, PostgreSQL)
- Effectuer des tests unitaires et d'intégration pour garantir la qualité du code (MSTEst, Xunit, NUnit)
- Participer au refactoring, amélioration continue et contribution à la revue de code
  Je dispose aussi de connaissances sur : la gestion de projet, la formation d'équipe.

Vous avez un projet ? Contactez moi .

EXPÉRIENCES

Tech Lead .Net

Safran Landing System - Depuis août 2025

Safran Landing Systems – Dinard
Leader mondial dans la conception, la fabrication et le support de systèmes d'atterrissage et de freinage pour avions civils et militaires.

Intervention au sein de l'équipe SI sur les applications de gestion des achats et de gestion des gammes, dans le cadre d'un remplacement temporaire d'un collègue.
Mission centrée sur l'audit, la maintenance corrective et évolutive, ainsi que la migration des applications existantes.

Objectif

Assurer la continuité opérationnelle tout en sécurisant et modernisant le SI.

Environnement
.NET Framework 4.x
Oracle Database
ERP M3

Réalisations clés
Audit technique et fonctionnel des applications
Maintenance corrective et évolutive
Optimisation des performances et sécurisation des échanges avec l'ERP
Renforcement global de la sécurité du SI

Modernisation
Préparation de la migration :
.NET Framework 4.x → .NET 8+
AngularJS → Vue.js
Mise en place de l'intégration continue (CI)
Structuration des logs et métriques (type Prometheus)
Accompagnement et formation des équipes vers les technologies modernes

Impact
Stabilisation des applications critiques
Réduction de la dette technique
Amélioration de l'observabilité et de la sécurité
Montée en compétence des équipes internes

Teach Lead .NET

Sirehna / Naval Group - Depuis septembre 2024 - Freelance - Nantes - France

- SIREHNA est une entreprise spécialisée dans le contrôle du comportement dynamique des plateformes navales. L'entreprise est membre du groupe Naval depuis 1986 et compte plus de 140 employés.
- J'ai rejoint l'équipe SOC, composée d'un responsable de pole et de 10 développeurs simulation afin de prendre en charge l'industrialisation du projet SOAM.
  L'équipe interne travaille avec des technologies autre que .net Core / Framework C#. Un de leur client avait fait appel à eux pour la reprise et mise en TMA d'un projet développez en C# .Net , il leur fallait donc un spécialiste de cette technologie.
- Ma mission s'est découpée en deux parties :
  Une partie DevOps avec :1. La mise en place de la méthode outillée pour la phase de co-développement2. La mise en place de la documentation technique.

Une partie Tech lead .NET / C# (Core / Framework) avec :

1. La mise en place des tests (unitaires et fonctionnels)
2. La mise en route de la maintenance.

- Contexte technique : C#, Console, WINFORM, WPF, .net 8, .net Framework 4.8, migration, tests unitaires, mstest, xunit, Injection de dépendance, design pattern, gitlab, gitflow, merge request, CI, Développement Back End, .net Core

Tech Lead .Net



Madic Industrie - Juin 2025 à août 2025 - Freelance - Bordeaux - France

- Créé en 1959, MADIC industries, anciennement LAFON, appartient au groupe MADIC depuis plus de 15 ans. Acteur de la transition énergétique, MADIC industries garantit l'adaptabilité de ses produits made in France.

  Basé à Saint-André-de-Cubzac, son site de 18000 m2 développe et fabrique également des solutions monétiques, des distributeurs de GNC et d'Hydrogène.
- Je suis intervenue au sein de l'équipe Be-cloud sur le projet EasyConnect/Online afin de mettre en place une mire de connection prenant en compte les protocole suivant
  - Kerberos
  - WS federation
  - OpenId / Auth2

  Cette mire de connexion a pour vocation a être totalement configurable , déployable que se soit Online ou on premise au sein du DSI des client

  Ce projet a comporter 4 phases
  - Recueille de besoin
  - Analyse et conception
  - Développement
  - Documentation et mise en place de la CI / CD

  Bilan add-on d'une mire sur un projet aspx pouvant se greffer sur d'autre projets pour la suite
- Créé en 1959, MADIC industries, anciennement LAFON, appartient au groupe MADIC depuis plus de 15 ans. Acteur de la transition énergétique, MADIC industries garantit l'adaptabilité de ses produits made in France. Basé à Saint-André-de-Cubzac, son site de 18000 m2 développe et fabrique également des solutions monétiques, des distributeurs de GNC et d'Hydrogène. Je suis intervenue au sein de l'équipe Be-cloud sur le projet EasyConnect/Online afin de mettre en place une mire de connection prenant en compte les protocole suivant - Kerberos - WS federation - OpenId / Auth2 Cette mire de connexion a pour vocation a être totalement configurable , déployable que se soit Online ou on premise au sein du DSI des client Ce projet a comporter 4 phases - Recueille de besoin - Analyse et conception - Développement - Documentation et mise en place de la CI / CD Bilan add-on d'une mire sur un projet aspx pouvant se greffer sur d'autre projets pour la suite
- Compétences : C# · API Web ASP.NET · ASP.NET · ASP.NET MVC · OpenID · docker · xUnit · Git · CI/CD · Intégration continue et livraison continue (CI/CD) · Principes SOLID · Microsoft SQL Server · Sql server profiler · API REST · Entity Framework · Entity Framework (EF) Core · Transact-SQL (T-SQL) · SQL · Langage de modélisation unifié (UML) · Merise · Formation

Développeur .Net



La Poste Groupe - Septembre 2023 à juin 2024 - Freelance - Nantes, Pays de la Loire, France

- Premier réseau commercial de proximité en France, le groupe La Poste est organisés en 4 branches d'activité : Services-Courrier-Colis, Banque et Assurance, Distributeur physique et numérique, GeoPost/DPDGroup pour l'international. Présent dans plus de 63 pays, sur 5 continents, il a réalisé un chiffre d'affaires de 34,1 Mds€ en 2023.
- J'ai rejoint l'équipe du projet Nao afin de prendre la suite du POC (Proof of Concept) développé avec la librairie FlaUI par **Jerome Longuebray (Developpeur) et Guillaume Terrolles (manager)** permettant de simuler les tests UI sur des applications Winform et WPF.

  J'ai contribué aux évolutions suivantes :
  - Développement d'un moteur permettant d'utiliser des fichiers de workflow séparer des fichiers de data
  - Optimisation du code
  - Mise en place de Xunit a la place de MStest
  - Migration du code sous .net 8 depuis .net 4.0
- J'ai rejoint l'équipe Automate afin de participer au développement et à la maintenance applicative des automates de la poste développé sous C# WPF (.Net Core / .net Framework).

  Nous étions organisées en 3 squads, la mienne était composée :
  - 2 PPO (Proxy Product Owner)
  - 1 Scrum
  - 1 testeuse
  - 1 Tech lead
  - 1 Backup TL
  - 3 Dev

  À cette organisation était ajouté une Squad de testeurs composée de 5 personnes.

  J'ai contribué aux évolutions suivantes :
  - Développement de nouvelle fonctionnalité (C# .net Core / Framework) sur les automates
  - TMA applicative
  - Accompagnement des juniors présent sur le projet
- Contexte technique :C# , Console, WPF, .net Framework 4.0 , .net Framework 4.8, migration, tests unitaires, mstest, xunit, Injection de dépendance, design pattern, Jira, gitlab, gitflow, merge request, CI, Développement Back End

Développeur C# .net

Octopus training and dev - Avril 2023 à septembre 2024 - Freelance - France

- Je travaille sur le développement et collabore avec des équipes de formation comme l'ENI et Orsys. Parfois, j'interviens directement au sein des équipes techniques d'entreprise. Mon but est d'accompagner les apprenants sur les sujets suivants :

  - Initiation à la programmation
  - Asp. Net Razor / Blazor C#
  - Analyse et Conception
  - Gestion de projet
  - Sql pour les non initier (Orsys)

- Après plus de 400 étudiants formées au cours de plus de 20 sessions, le taux de satisfaction des apprenants est de 4.3 / 5.

Développeur .Net



La Financière d'Orion - Janvier 2023 à avril 2023 - Freelance - Nantes, Pays de la Loire, France

- La Financière d'Orion, acteur financier national, accompagne les Conseillers en Gestion de Patrimoine et leurs clients, dans la définition, la mise en œuvre et le suivi d'une stratégie patrimoniale.
- J'ai rejoint l'équipe de développement afin de participer à la mise en place d'un moteur permettant le traitement de fichiers PDF de manière automatique.

  L'équipe est composée de Brieuc Guélou (DSI), de Loïs De Sauvecanne Lead developer, ceux-ci étaient secondés par 2 alternants, dont Théo Blanchard (alternant).

  Mes responsabilités :
  - Mise en place d'un moteur en .net Framework 4.8 permettant de gérer les PDF Form
  - Implémentation Tests Unitaires (TU)
  - Mise en place de l'intégration continue (CI) pour des packages nugget interne au SI
  - Documentation
- Contexte technique : .net Framework, MSTEST , SQL SERVER , SSMS , ASP.NET , MVC, Architecture, Mentoring, PDF, Engine, Développement Back End

Développeur .NET

OpenIt Solutions - Réfrigérateurs connectés pour la vente automatisée de produits alimentaires frais - Juin 2020 à novembre 2022 - CDI - Nantes, Pays de la Loire, France

- OpenIT Solutions est une entreprise créée en 2017 qui développe des moyens innovants de vente automatisée de produits alimentaires frais, autour d'un réfrigérateur connecté.

  Les principales caractéristiques de cette innovation sont les suivantes :
  • Permet de proposer des produits alimentaires en vente 24/24,
  • Avec un usage consommateur ultra simple et convivial,
  • Et un suivi complet de l'activité à distance pour l'exploitant.
- J'ai rejoint l'équipe afin de participer au développement et a la TMA d'une application développée en UWP C# .

  L'équipe était composée :
  - 1 Scrum
  - 3 Développeur
  - Chef de projet

  - TMA applicative en UWP pour déploiement sur Raspberry pi 2 B+ sous Windows 10 IOT Sore
  - Mise en place CI/CD sous azure devops (.net / java)
  - Développement de Azure fonction pour optimiser le temps d'enrôlement des frigo

- Compétences : Transact-SQL (T-SQL) · Résolution de problèmes · Interfaces · Raspberry Pi · Projets de développement · Documentation technique · LINQ · Documentation · Veille technologique · Injection de dépendances · Technologies web · Principes SOLID · Travail d'équipe · openit · SQL · Entity Framework · Développement agile · nugget · ASP.NET MVC · API Web ASP.NET · ASP.NET · JIRA · Test unitaire · Git · Revue de code · RabbitMQ · iot · Redis · Développement web back-end · .NET · Azure Functions · Azure DevOps · Universal Windows Platform (UWP)

Développeur .NET



Infineo - Mars 2020 à juin 2020 - Nantes, Pays de la Loire, France

- **J'ai effectuer cette mission via Guarani chez qui j'étais en CDI**
- J'ai rejoint l'équipe de développement afin de participer à la transformation de l'architecture monolithique en micro service.
  Je suis intervenue pour aider l'équipe technique à comprendre et mettre en place les prémisses d'une architecture micro service :
  Comprendre les responsabilités des différents services
  Passer d'une architecture monolithique a une monolithique modulaire pour cibler le microservice.
  Mise en place de CI/CD
  Mise en place de Tests
  Diffusion des bonnes pratiques (SOLID, clean code, clean architecture)
  Accompagnement des alternants
  Création de POC (Proof of Concept) , MVP (Minimum Viable Product)
  Formation de l'équipe
- Compétences : Résolution de problèmes · Microservices · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Veille technologique · Injection de dépendances · Technologies web · Principes SOLID · openit · nugget · API REST · C# · Redis · message broker · .NET · API Web ASP.NET · Azure DevOps · Intégration continue et livraison continue (CI/CD)

Développeur .NET



LE PHARE - Octobre 2019 à février 2020 - Nantes, Pays de la Loire, France

- **J'ai effectuer cette mission via Guarani chez qui j'étais en CDI**
- Le phare est une agence web forte de 35 collaborateurs basée sur Nantes. Elle conseille en transformation digitale et en création de plateformes personnalisées pour accélérer le business en B2B et B2B2C de ses clients.
- J'ai rejoint l'équipe de développement afin de les aider sur un projet .Net / Vue.Js.
  L'équipe interne travaille avec des technologies PHP avec le Framework Symfony. Un de leur client avait fait appel à eux pour étudier la migration d'un monolithique et micro service développez en C# .Net , il leur fallait donc un spécialiste de cette technologie.

  Notre équipe était composée de :
  - 1 Chef de projet
  - 1 PO / scrum
  - 1 Développeur .NET
  - 1 Développeur Front (Vue.js)

  Je suis intervenu sur :
  - Le développement d'un backend en .NET Core 3 ayant pour cible .NET 6.0 utilisé par un front en Vue.JS
  - L'intégration d'une mire de connexion utilisant OpenId

- La mise en place d'un environnement d'intégration et de déploiement continue via Azure DevOps et formation de l'équipe en place
- L'accompagnement du client sur le conseil, et la mise en place de solution d'architecture logiciel et SI

- Compétences : Résolution de problèmes · Microservices · Microsoft Azure · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Veille technologique · Injection de dépendances · Technologies web · Microsoft SQL Server · Principes SOLID · openit · nugget · ASP.NET · Git · C# · Azure DevOps · Développement web back-end · .NET · API Web ASP.NET · ASP.NET MVC · OpenID · Azure DevOps Server · Intégration continue et livraison continue (CI/CD) · docker

Développeur .NET



Defontaine Rollix - Janvier 2019 à septembre 2019
- La Bruffière, Pays de la Loire, France

- Le Groupe Defontaine est un groupe international qui conçoit et fabrique des pièces et sous-ensembles mécaniques complexes. Ils proposent à leurs clients des pièces mécaniques de haute technologie conçues et fabriquées selon les méthodes de gestion de la qualité les plus avancées. Le Groupe Defontaine est pionnier dans le soudage par étincelage et le traitement thermique par induction. Leurs 3 usines, en France, Chine & Tunisie livrent quotidiennement plus de 1 500 clients sur les 5 continents et au quotidien.
- **J'ai effectuer cette mission via Guarani chez qui j'étais en CDI**
- J'ai rejoint l'équipe de développement pour aider à la migration et à la refonte d'une application Winform permettant de piloter les imprimantes lasers nécessaires pour graver les plaques d'identification de roulement éolien. Celle-ci était initialement connectée sur l'ERP oracle, mais le Système d'information migrant sur Sql server il avait besoin d'aide pour cette migration.

  Notre équipe était composée de :
  - 2 développeurs
  - 1 responsable de projet

  Je suis intervenu sur les fonctionnalités suivantes :
  - Migration du client lourd multilingue monoclinique développé en Winform (.NET Framework 4.5) en client lourd WPF appelant une Web.Api Rest se connectant sur Oracle et SQL SERVER
  - Développement d'une Web.Api Rest développé en asp.net permettant de se connecter sur les bases de données Oracle et SQL SERVER et communicant via IP avec les imprimantes cible
  - Mise en place des pipe d'intégration continue (CI) et de déploiement continue (CD), permettant de compiler et déployer les artefacts des packages nugget nécessaire aux différents projets
- Compétences : Résolution de problèmes · Développement WPF · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Oracle Database · Veille technologique · Injection de dépendances · Microsoft SQL Server · Principes SOLID · Windows Forms · nugget · Éditeur de logiciel · API REST · C# · .NET · API Web ASP.NET · ASP.NET · ASP.NET MVC · CI/CD

Développeur .Net

Groupe Ponticelli Frères - Septembre 2017 à décembre 2018 - Savenay, Pays de la Loire, France

- Le Groupe Ponticelli Frères est une entreprise familiale française fondée en 1921, spécialisée dans les services industriels pour les secteurs de l'énergie, la pétrochimie, la chimie, les sciences de la vie, et la défense. L'entreprise conçoit, construit, modernise et maintient des installations industrielles, en s'engageant à assurer leur sécurité et performance tout en respectant l'environnement et ses employés. En 2022, Ponticelli a réalisé un chiffre d'affaires de 1,04 milliard d'euros et emploie 6 000 personnes.
- **J'ai effectuer cette mission via Guarani chez qui j'étais en CDI**
- J'ai rejoint l'équipe de Ponticelli, car celle-ci avait besoin de renfort sur le projet Perf2 qui permet la gestion des gros chantiers de soudage par exemple la raffinerie de Donge ou d'une plateforme pétrolière.

  L'équipe était composée et travaillait en sprint agile :
  - 1 Architecte
  - 1 Tech Lead
  - 4 Développeurs

  Je suis intervenu sur les fonctionnalités suivantes :
  - Refonte complète d'une ancienne application Winform vers WPF:
  - Mise en place de .NET Standard via des services appelés par injection de dépendance.
  - Utilisation d'un Framework interne avec génération du code via Enterprise Architect.
  - Application de suivi complet d'installation de tuyauterie (pétrolière, nucléaire, gaz, eau, ...)
  - Suivi d'une pièce de sa matière première, mise en préfabrication, montage et livraison, à travers le monde.
  - Développement d'un moteur prévisionnel permettant de connaître les coûts financier et humain sur plusieurs mois
- Compétences : Résolution de problèmes · Développement WPF · Azure DevOps Server · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Veille technologique · Injection de dépendances · Principes SOLID · openit · nugget · Éditeur de logiciel · C# · Azure DevOps · .NET · WPF · winform

Développeur .Net

Airbus - Juillet 2017 à août 2017 - Toulouse, Occitanie, France

- Airbus est un pionnier de l'aéronautique durable, engagé pour un monde sûr et solidaire. L'entreprise innove en permanence pour fournir les solutions les plus efficaces et technologiquement avancées dans les domaines de l'aéronautique, de la défense, et des services connectés. Dans le secteur de l'aviation commerciale, Airbus propose des avions de ligne modernes et économes en carburant. Leader européen de la défense et de la sécurité, Airbus est également l'un des acteurs mondiaux majeurs de l'industrie spatiale. Dans le domaine des hélicoptères, Airbus fournit des giravions civils et militaires parmi les plus performants au monde. L'approche d'Airbus en matière de durabilité repose sur le respect de la planète, la valorisation des personnes et la promotion de la prospérité. Ces principes directeurs sont intégrés dans l'ensemble de ses opérations et activités. En 2022, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 58,8 milliards d'euros et employait environ 134 000 personnes.
- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**

- J'ai rejoint l'équipe Airbus du secteur commercial pour aider des collègues développant une application asp.net présentant des soucis de performance lié à la base de données

  L'équipe était composée de :
  - 1 Tech Lead
  - 2 Développeurs

  Je suis intervenu sur les fonctionnalités suivantes :
  - Analyse de la base de données
  - Optimisation de la base de données
  - Utilisation de la puissance du moteur de la base de données
  - Réécriture des requêtes linq baser sur des vues
- Compétences : Résolution de problèmes · Projets de développement · Documentation technique · LINQ · Documentation · Veille technologique · Technologies web · Microsoft SQL Server · Principes SOLID · Plan d'exécution · Optimisation · Éditeur de logiciel · Entity Framework (EF) Core · CLient statistique · Sql server profiler · .NET · API Web ASP.NET · ASP.NET MVC
- Suite à ces modifications les requêtes qui prenaient 2000 millisecondes soit 2 secondes soit réduis par 10 soit 200 millisecondes

Développeur .Net

Stelliant - Avril 2016 à juin 2017 - Toulouse, Occitanie, France

- Créé en 1987, le groupe Stelliant est le leader en France des services à l'assurance. Ingénierie, conseil et prévention - Expertise - Relation Client & TPA - Solutions après sinistre : Stelliant réunit tous les métiers des services à l'assurance, pour un accompagnement adapté aux enjeux des part.
- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**

- J'ai rejoint l'équipe afin d'aider à la migration de l'ERP interne développé en vb.net / MySQL

  Je suis intervenu sur les fonctionnalités suivantes :
  Documentation :
  ✓ Rédaction d'user-guide pour les développeurs
  ▪ La mise en place des postes de travail et des outils de développements.
  ▪ Migration des structures et des données des bases MySql Vers SqLServer
  ▪ Migration du code .Net 1.0 vers .Net 4.5.2

  ✓ Suivi du déploiement de l'environnement de développement
  ▪ Poste de travail, serveurs,
  ▪ Outil d'intégration continue (Jenkins, TFS, Kanbanise, Redmine)
  ✓ Mise en recette et déploiement

  Tests unitaires :
  ✓ Définition de plans.
  ✓ Rapports et diffusion à l'équipe.

  Développement et optimisation :
  ✓ Migrations
  ▪ Framework 1.0 au 4.5.2
  ▪ Bases de données de MySql à SqlServer
  ▪ Outils de versionning de SVN à git puis accompagnement aux autres développeurs
  ✓ Développement de prototype (Proof Of Concept).
  ▪ C#/SqlServer FileStream
  ▪ C#/Test provider SqlServer (Fitnesse)
  ▪ C#/EDI (AutoMapper)

  ✓ Développement
  ▪ Modification du code .net et du code SQL présent dans les différentes applications.
  ▪ Création et mise en place d'un service Windows déployé sur serveur
- Compétences : Transact-SQL (T-SQL) · Résolution de problèmes · Interfaces · Projets de développement · Documentation technique · LINQ · Documentation · Veille technologique · Principes SOLID · SQL · Entity Framework · Développement agile · ASP.NET MVC · API Web ASP.NET · ASP.NET · Test unitaire · Éditeur de logiciel · MySQL · Git · Redis · .NET · Benchmarking

Développeur .NET

Airbus - Avril 2015 à mai 2016 - Toulouse, Occitanie, France

- Airbus est un pionnier de l'aéronautique durable, engagé pour un monde sûr et solidaire. L'entreprise innove en permanence pour fournir les solutions les plus efficaces et technologiquement avancées dans les domaines de l'aéronautique, de la défense, et des services connectés. En 2022, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 58,8 milliards d'euros et employait environ 134 000 personnes.
- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**
- J'ai rejoint l'équipe du projet MSN5 chez Airbus. À ce moment-là, la numérotation des avions passait de 4 à 5 chiffres. Cela obligeait Airbus à vérifier la documentation générée automatiquement à partir de fichiers XML très volumineux. L'objectif du projet était de développer un outil capable de comparer deux fichiers XML de plusieurs gigaoctets et de détecter rapidement les différences.

L'équipe était composée d'une cheffe de projet et de moi-même.

Je suis intervenu sur les sujets suivants :

- Création d'une librairie permettant la comparaison
- Livraison en mode agile sur des sprint de 1 semaine
- Relation directe avec le client

- Compétences : .NET · Projets de développement · Documentation · jQuery · Méthodes agiles · Test unitaire · Éditeur de logiciel · C# · Scrum · MSTest · XML

Développeur .NET

Airbus - Février 2016 à mars 2016

- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**
- J'ai rejoint l'équipe du projet Albatros chez Airbus, afin de développer en double aveugle les tests unitaires, ordonnés et de non régression. Développement d'une application Web. Celle-ci permettant de cartographier les aéroports en 3D

  L'équipe était composée de :
  - 3 dev
  - 1 chef de projet

  Tests et documentation :
  ✓ Définition du plan de test.
  ✓ Écriture des tests en suivant la méthode 3T.
  ✓ Passage des tests.
  ✓ Rapports de tests et diffusion à l'équipe.

  Développement et optimisation :
  ✓ Développement d'un prototype d'application web affichant les incohérences de données de l'application Albatross.
  ✓ Préconisations et optimisation de l'architecture et des temps de réponse.
- Compétences : Projets de développement · Documentation · Microsoft SQL Server · Entity Framework · Développement agile · ASP.NET · Test unitaire · Éditeur de logiciel · C# · Scrum · MSTest · .NET

Développeur .NET

Airbus - Mars 2015 à juillet 2015 - Toulouse, Occitanie, France

- Airbus est un pionnier de l'aéronautique durable, engagé pour un monde sûr et solidaire. L'entreprise innove en permanence pour fournir les solutions les plus efficaces et technologiquement avancées dans les domaines de l'aéronautique, de la défense, et des services connectés. En 2022, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 58,8 milliards d'euros et employait environ 134 000 personnes.
- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**
- J'ai rejoint l'équipe 4A en tant que développeur back end, afin de faire le développement et la maintenance applicative.

  Je suis intervenu sur les fonctionnalités suivantes :
  Développement
  Création/Modification/Intégration de composant web dynamiques.
  Création/Modification/Intégration de script T-SQL.
  Gestion/Modification de DTS permettant, via un rafraîchissement journalier, l'agrégation de différentes sources de données SCCM, MAGIC, Active Directory,
  AWM.
  Script permettant de croiser les données entre les différentes bases :

- Les périphériques (SCCM et AWM).

- Les utilisateurs (AD et AWM).
  Création de formulaires de saisies (accès à la base de données, affichage des informations, validation dynamique de la saisie).

Tests et documentation :
- Rédaction et déroulement de cahiers tests unitaires propres à chaque développement réalisé.
- Rédaction de documents techniques pour la maintenance de l'application :
- Documentation Utilisateur.
- Spécification technique.
- Fiche de réalisation

- Compétences : Transact-SQL (T-SQL) · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Veille technologique · Principes SOLID · ASP.NET · Éditeur de logiciel · C# · .NET · ASP.NET MVC · API Web ASP.NET

Développeur .NET

Airbus - Juillet 2015 à janvier 2016

- **J'ai effectué cette mission via le groupe Groupe Koncept Komet chez qui j'étais en CDI.**
- J'ai rejoint l'équipe du projet EVID chez Airbus, afin de développer et de faire la TMA de client lourd et léger servant a la gestion des incidents (Lime, Réséda). La gestion du cycle de vie pour du matériel embarque (ELMT).

  L'équipe était composée de :
  - 3 développeurs
  - 1 chef de projet

  Analyse
  ✓ Analyse de demandes client puis proposition d'implémentation d'une ou plusieurs solutions techniques à mettre en place pour solutionner ou répondre à la demande.
  ✓ Chiffrage des analyses.

  Développement :
  ✓ Création / Modification / Intégration de composant web dynamiques.
  ✓ Création / Modification / Intégration de script de synchronisation de base de données pour le déploiement en intégration chez Airbus entre les bases de développement et d'intégration.
  ✓ Création de formulaires de saisies (accès à la base de données, affichage des informations, validation de la saisie).
  ✓ Créations / Modification / Intégration de formulaire Winform intégrant le Framework DevExpress.
  ✓ Gestion d'architecture en N-Tiers, MVC.
  ✓ Amélioration et optimisation du code en prenant soin de réduire la dette technique accumulée.

  Optimisation projet LIME :
  ✓ Optimisation des temps de réponse de la base de données SQL Server.
  ✓ Optimisation du code interne à l'application.
  ✓ Analyse et préconisation en vue de modifier et d'optimiser l'architecture.

  Tests et documentation :
  ✓ Documentation Utilisateur.

✓ Spécification technique.
✓ Documentation de déploiement

- Compétences : DevExpress · Projets de développement · Documentation technique · Documentation · Veille technologique · vb.net · Microsoft SQL Server · Principes SOLID · Jenkins · ASP.NET · Éditeur de logiciel · Mappage géologique · C# · MSTest · .NET · winform · Développement WPF · WPF · Entity Framework

Développeur C# .Net

AF2A - Juillet 2014 à décembre 2014

- Depuis 20 ans, AF2A anticipe les besoins du secteur en offrant des formations évolutives pour les métiers techniques et les fonctions support. L'entreprise développe les compétences de vos collaborateurs et assure la maîtrise du cadre réglementaire en assurance. Grâce à une approche multimodale (présentielle, classe virtuelle, e-learning, etc.), AF2A offre flexibilité et autonomie.
  Centré sur l'humain, AF2A accompagne les entreprises pour maximiser leur potentiel. Avec un réseau de plus de 500 formateurs, plus de 300 000 professionnels formés, et 6 000 entreprises clientes, AF2A est un partenaire clé pour renforcer la résilience des entreprises.
- J'ai rejoint l'équipe de développent interne afin de poursuivre le développement et la maintenance des application interne développer en C# asp.net. Ma principale mission était la connexion entre les outils interne développés par AF2A et un centre de payement appeler OPCABAIA.

  L'équipe interne était composée de 2 développeurs et d'un chef de projet.

  En tant que développeur, je me suis occupé de :
  - Conception et développement d'application web internet/intranet/extranet ;
  - Interface avec Learning management système au travers de web services ;
  - Déploiement, sécurités, suivies et maintenance des applications développées ;
  - Optimisation de l'architecture, anticipation des risques et opportunités
- Compétences : Transact-SQL (T-SQL) · Interfaces · Projets de développement · Documentation technique · LINQ · Documentation · Veille technologique · Technologies web · Principes SOLID · Travail d'équipe · SQL · Entity Framework · ASP.NET MVC · API Web ASP.NET · ASP.NET · Test unitaire · Éditeur de logiciel · .NET

Développeur C# .Net

Simphonis - Mai 2012 à septembre 2014

J'ai rejoins l'équipe au debut de ma carriere d'abord en tant que Stagiaire puis salarié.

Développement et maintenance de sites Web (PHP-MySQL/SQL Server)

- Conception et développement d'un site d'échange de fichiers lourds (0 à 10 Go) pour faciliter les échanges entre l'entreprise et ses clients (compte personnel, import/export, partage de documents)
- Réalisation d'un framework PHP interne
- Maintenance de sites pour les secteurs pharmaceutique et e-commerce
- Évolution de sites vitrines intégrant le téléchargement d'iBooks et le déploiement d'applications iPhone/Android
- Conception d'une console d'administration pour l'activation de clés logicielles

- Développement et maintenance de sites Web (ASP.NET/SQL Server)

Conception et développement d'un ERP permettant de gérer :

- Clients : réservations, suivi de dossiers, import/export de documents
- Techniciens : mise à jour des dossiers, import/export de documents
- Secrétariat/Administration : affectation des dossiers, gestion de la facturation
- Technologies utilisées : ADO.NET pour l'accès aux données, C#.NET (Webform)

Applications et outils métiers

- Développement et maintenance d'une application de gestion des plannings des collaborateurs (architecture MVC, accès aux données via LINQ to SQL, C#.NET en Webform)
- Conception d'applications lourdes en C# avec SQL Server
  Refonte d'une application VBA sous Excel 2003 en C# Winform avec une base SQL Server

COMPÉTENCES

Compétences Techniques

- .Net core ★★★★☆
- C# ★★★★☆
- Asp.net ★★★★☆
- .Net ★★★½☆
- SQL ★★★½☆
- Bases De Données ★★★½☆

FORMATIONS

Developpeur logiciel, Informatique

AFPA

2012

LANGUES

Anglais ★★★★☆ Espagnol ★★☆☆☆