Ingénieur de développement

**Profil SDU**

C#/ .NET / des applications Winform et WPF

Rédaction des spécifications techniques.

Maintenance évolutive et corrective des applications.

Développement et suivi de production

Sens des responsibilities.

Capacité de travailler en autonomie et/ou équipe.

A l’écoute des conseils et des remarques.

Sens de la ponctualité.

COMPETENCES TECHNIQUES

**Programmation** **C#, Framework.Net, ASP.Net MVC**, **Winform**, **WPF**, **MVVM**, Telerik, Razor, PHP 4-5-7, programmation orienté Objet, HTML 5, CSS 3, Javascript, Jquery

**Environnement** LAMP, WAMP

**Progiciels/Outils** **Microsoft Visual Studio**, Microsoft Team Foundation Server (**TFS**), Eclipse, Logiciel de travail collaboratif CVS/Subversion, Git

**Base de données**  **Microsoft SQL Server**, MySQL, **Oracle**, Access, Mongo DB

**Méthodes**  **Agile** – Scrum



FORMATIONS & CERTIFICATIONS / HABILITATIONS

* **2020** - Formation NodeJS, Angular, MongoDB (Orsys).
* **2019** - Formation WPF (Orsys).
* **2006** - Formation Learning Tree, JAVA Niveau 1.
* **1997** - BAC + 2, Analyste Programmeur (formation AFPA).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

## Ingénieur développement

### Imprimerie Nationale - Octobre 2019 à ce jour

**Contexte**

Développement et maintien en conditions opérationnelles des applications

### Projets réalisés

* **SBNA** (Système Biométrique National AGDREF), Application de Gestion des Dossiers des Ressortissants En France.
* **Kiosque**, développement d'une borne afin que les utilisateurs puissent renouveler leur passeport et de vérifier l'avancement du dossier, en multi langages (C#, WPF, Java, Angular, NodeJS) au sein d’une équipe
* **Kiosque LEDS**, développement d’un micro-service en C# .net Core pour gérer les LEDS d’un kiosque.

### Tâches effectuées

* Développement en **C#** .Net Winform et **WPF** (**MVVM**)
* Remplacement des écrans Winform en WPF
* Interrogation des périphériques de capture (Scanner de documents CNI et passeport, Webcam, lecteur d’empreintes) en C# .Net via les drivers
* Documentation technique
* Maintenance évolutive et corrective
* Interrogation de la base de données Oracle

### Environnement technique

C#, .net 4.7, .net Core, WPF, MVVM, Winform, Sql Server, Angular, NodeJS

## Ingénieur développement

### C&S - Janvier 2017 à septembre 2019

**Contexte**

Développement et maintien en conditions d'applications pour la DGA en autonomie

### Tâches effectuées

* Développement en C# .Net en totale autonomie
* Responsable de la cohérence globale du référentiel NC1 (premier niveau de capacité de Systèmes d’Information Opérationnels de Communication).
* Réalisation des évolutions prévues au titre du BC4 (nouveaux objets, nouveaux messages…)
* Contribution aux phases de tests et validation des outils
* Conception et réalisation d’un outil de campagnes de tests « from scratch » en WPF
* Documentation technique
* Interrogation de la base de données Oracle

### Environnement technique

Microsoft C#, Winform, WPF, SQL Server, Oracle

## Ingénieur développement

### B2V - Septembre 2015 à décembre 2016

**Contexte**

Développement en C# et .NET 4.5 des sites intranet et extranet.

### Tâches effectuées

* **Projet DSN**, (déclaration sociale nominative), Ce projet national est un système d’informations alimenté par des flux de données communiquées par les employeurs, qui peuvent consulter et modifier leurs déclarations au travers d’une interface Web.
* **Projet VISION360**, (APIs) Bibliothèque de Web Services JSON. Ce projet multi solutions sert à consulter les différentes informations utilisateurs et entreprises en interrogeant les procédures stockées des bases de données.
* **Projet Espace Partenaire**, Métier prévoyance et santé, interface de gestion des bénéficiaires et de leurs contrats pour les partenaires de B2V. Mise en place d’un token d’authentification pour les partenaires de B2V.

### Environnement technique

* Développement en C# .NET 4.5, ASP .net, architecture MVC, Razor.
* Interrogation des différentes SGBD aux travers de Web Services JSON.
* Développement en autonomie avec l’outil TFS de Microsoft.
* Bases de données Oracle 11g et Sql Server 2012.
* Optimisation de requêtes et de procédures stockées sous Oracle.

### Description de l'entreprise

Métier assurance

## Ingénieur développement

### EDF - Octobre 2008 à septembre 2015

**Contexte**

Développement des sites intranet pour les métiers vacances et santé du groupe EDF.

Architecte applicatif sur l’application ALISE, définition des besoins et chiffrage du temps de développement, rédaction de documentations techniques.

MCO (Maintien en Conditions Opérationnelles), assurer la vie des applications intranet au sein de tout le Groupe EDF en termes d’évolutions, d’anomalies et d’architecture, c’est le lien essentiel entre la Maitrise d’Œuvre et la Maitrise d’Ouvrage.

### Tâches effectuées

* **Projet ALISE**, Métier santé, gestion des aides pour les bénéficiaires EDF/GDF.

L’application ALISE permet aux agents de consulter une fiche individuelle par bénéficiaire avec tous les éléments qui se rapportent à sa situation familiale, de créer des demandes de prestations afin de valider ou de refuser les prestations financières, et de réaliser le suivi financier des prestations.

* Développement en C# .NET, Entity Framework, architecture MVC trois-tiers, Razor et Telerik.
* Interrogation des différentes SGBD aux travers de Web Services REST.
* Développement en binôme avec l’outil TFS de Microsoft.
* Projet réalisé avec la méthode AGILE, sur des sprints de 1 mois.
* **Projet PCBRouges**, Web Services REST.

Le projet PCBRouges permet aux bénéficiaires de consulter ses dossiers de séjours et de payer en ligne ses séjours par carte bancaire.

* Développement en C#.
* **Projet TicketTac**, Application transverse de gestion des tickets utilisateurs.
* Développement en C# .NET, architecture trois-tiers, MVC Razor et Telerik.
* **Projet GAEL**, Métier vacances, Gestion des Activités décentralisées En Ligne.

L’application GAEL permet de créer des activités pour une cmcas, d’inscrire les bénéficiaires et d’assurer les statuts d’inscription et le suivi financier.

* Développement en PHP et MySQL, sous environnement LAMP.
* Refonte du code et amélioration de l’interface utilisateur.

### Environnement technique

* C#, .net MVC 3 tiers, ASP .Net, Entity framework, Razor, Telerik
* PHP, MySql, Oracle
* HTML, CSS, Javascript

## Ingénieur de développement internet

### British TELECOM (EX FLUXUS) - Juillet 2001 à septembre 2008

**Contexte**

Développement de sites internet

### Tâches effectuées

* Hachette, Site Internet du magazine « Première », fait en PHP/MySQL, et à l’aide du CMS EzPublish.
* La Redoute, Développement en Vignette v4/TCL, PHP 4, intégration HTML, et bases de données Oracle., Développement de PLASMA, en PHP, module de commande sur les sites marchands.
* Groupama, Bouygues Immobilier, Intégration HTML, développement PHP et XML

### Environnement technique

* PHP, MySql, Oracle, HTML, CSS, Javascript

## Développeur

### Cellnetwork France - Mai 2000 à juin 2001

**Contexte**

Web Agency / Développement de sites Internet

### Tâches effectuées

* Développement, Intégration et Design de sites Internet.Retouche d’image sous Adobe Photoshop ©.Installation et gestion d'un serveur Internet (Microsoft IIS, Apache/PHP/MySQL sous Windows, Apache sous Linux).
* **ClickImpots**, Développement PHP, HTML du site Internet.
* **PSA/Citroën**, Développement et intégration HTML du site Internet de PSA/Citroën sur l’historique de Citroën, ainsi que sur le lancement de la C5.
* **Richelieu Finance**, **Pathé France**, Intégration HTML et JavaScript des sites.

### Environnement technique

* PHP, MySql, IIS, LAMP