

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, SÉNIOR

Granby (Québec)
(514) 433-8420
dgirardin@outlook.com
<https://donaldgirardin.com/>

PRÉSENTATION

Cette version détaillée de mon portfolio présente mon parcours professionnel, les principaux mandats que j'ai réalisés, mon expertise technique ainsi que l'évolution de mes compétences en développement logiciel pour le Web, le mobile et les environnements d'entreprise.

Elle a été conçue comme un document de référence téléchargeable pour compléter le site, donner plus de contexte sur mes réalisations et regrouper, dans un même support, l'essentiel de mon expérience, de ma formation continue et de mes champs d'intervention.

Pour un employeur qui souhaite en savoir davantage, ce portfolio rappelle aussi le type de mandat que je privilégie aujourd'hui : un poste permanent à temps plein en **télétravail** comme programmeur-analyste **sénior**, principalement en C# / .NET, pour des solutions Web, mobiles et d'entreprise.

CHAMPS DE COMPÉTENCE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

- ✓ ChatGPT, GitHub Copilot, Google Gemini, Matcha AI

PROGRAMMEUR-ANALYSTE (FULL STACK)

- ✓ Application mobile, Web et Windows

EXPERTISE

- ✓ AJAX, Angular, Bootstrap, C#, C++, CSS, HTML, JavaScript, jQuery, jQuery UI, JSON, MVC, TypeScript, VB.NET
- ✓ Android, iOS, IPAQ, iPhone, Hyper-V, IIS, Microsoft Azure, Windows, Windows Server
- ✓ .NET, .NET Framework 4.8, ADO.NET, ASP, ASP.NET Core, ASP.NET MVC, ASP.NET Web APIs, Blazor, Duende Software, Entity Framework, LINQ, MAUI, MVVM, Razor, SignalR, SSE (Server-Sent Events), Telerik, Xamarin Forms
- ✓ Microsoft Office, Postman, Visual Studio

NUAGE

- ✓ Azure DevOps, App Store Connect, Apple Developer Program, GitHub, Google Cloud Console, Microsoft Azure

OUTILS DE PRODUCTION

- ✓ Microsoft Office 365

LANGUE

- ✓ Anglais (fonctionnel)
- ✓ Français

TECHNIQUE

- ✓ Assemblage, réparation et entretien de matériel informatique
- ✓ Installation et gestion de postes de travail Windows
- ✓ Installation et gestion de serveurs Windows (physiques et virtuels)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AVRIL 2021 À « S.O. »

DÉVELOPPEUR LOGICIEL WEB

HARRIS COMPUTER / MÉDISOLUTION INC

« télétravail, temps plein »

PRODUIT / PROJET

Le projet SyMO / Constellation vise l'optimisation et l'organisation du travail dans le secteur des soins et services à domicile. L'application soutient la mobilité du personnel clinique, améliore la planification des interventions et facilite les communications entre les professionnels.

- ✓ Participation à l'évolution de l'application « SyMO » ;
- ✓ Mise en place d'un SSO avec « Duende IdentityServer » ;
- ✓ Contribution à l'analyse, à l'architecture et au développement d'un futur dictionnaire médical en ligne.
- ✓ Responsabilités principales :
 1. Analyse préliminaire et fonctionnelle ;
 2. Gestion des services Microsoft Azure ;
 3. Participation aux comités d'architecture ;
 4. Programmation et essais unitaires.

IA

ChatGPT, GitHub Copilot, Google Gemini, Matcha AI

NUAGE

Azure DevOps, Google Cloud Console, Microsoft Azure

EXPERTISE

.NET, .NET Framework 4.8, AJAX, ASP.NET, ASP.NET Web APIs, Azure DevOps, Blazor, C#, CSS, Duende Software, Entity Framework, Google Cloud Console, HTML, IIS, JavaScript, jQuery, JSON, LINQ, Microsoft Azure, Postman, Razor, SignalR, SQL Server, SSE (Server-Sent Events), Telerik, Telerik Reporting, TypeScript, VB.NET, Visual Studio, Windows Server

AVRIL 2017 À AVRIL 2021

PROGRAMMEUR-ANALYSTE WEB ET MOBILE

EMYX TECHNOLOGIES INC

« télétravail, temps plein »

PRODUIT / PROJET

Développement d'une solution mobile d'horodatage géolocalisé destinée aux employés de la construction et aux contremaîtres. Le projet comprenait également une application Web pour la gestion des feuilles de temps, des horaires, des coûts de projet et des bons de travail.

- ✓ Analyse préliminaire et fonctionnelle ;
- ✓ Gestion des serveurs physiques et virtuels ;
- ✓ Programmation et essais unitaires ;
- ✓ Soutien interne ;
- ✓ Webmestre.

NUAGE

App Store Connect, Apple Developer Program, Google Cloud Console, Microsoft Azure, Microsoft TFS, Visual Studio App Center

EXPERTISE

.NET 4 et plus, ADO.NET, Android, Application mobile, ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET Web APIs, C#, Carte à puce (NFC), CSS, Entity Framework, Excel (export), HTML, Hyper-V, IIS, iOS, iPhone, JavaScript, jQuery, jQuery UI, JSON, LINQ, Microsoft Azure, Microsoft Office, MVVM, Postman, SignalR, SQL Server, Telerik, Telerik Reporting, Visual Studio, Windows Server, Xamarin Forms

JUILLET 2011 À MARS 2017

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, WEB

OPPORTUNITÉS PAR COURRIEL INC

« télétravail, temps plein »

PRODUIT / PROJET

Conception et développement d'une solution de capture et de gestion de leads, où la communication entre les prospects et les clients était prise en charge par SMS. La plateforme intégrait également des fonctions de publipostage et un programme d'affiliation, accessibles à partir de postes de travail et d'appareils mobiles.

- ✓ Création et évolution du concept de la plateforme ;
- ✓ Programmation, amélioration et essais unitaires ;
- ✓ Gestion des serveurs, physiques et virtuels ;
- ✓ Soutien utilisateur et matériel ;
- ✓ Webmestre.

NUAGE

Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure

EXPERTISE

.NET 4 et plus, ADO.NET, AdWords API, AJAX, Amazon Web Services (AWS), ASP.NET, ASP.NET MVC, CSS, HTML, Hyper-V, IIS, JavaScript, jQuery, jQuery UI, JSON, LINQ, Microsoft Azure, Microsoft Office, PayPal, SQL Server, VB.NET, Visual Studio, Windows Server

SEPTEMBRE 2010 À JUIN 2013

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, CONSULTANT WEB

LA CONFÉRENCE DES ARBITRES DU QUÉBEC

« télétravail, reprise du client »

PRODUIT / PROJET

Développement et évolution d'une vitrine Web destinée aux arbitres du Québec, leur permettant de présenter leur profil, leurs disponibilités et leurs services.

- ✓ Analyse préliminaire et fonctionnelle ;
- ✓ Conversion, migration du code existant « ASP » en « ASP.NET » ;
- ✓ Programmation et essais unitaires ;
- ✓ Ajout de nouvelles fonctionnalités :
 1. Bottin des arbitres ;
 2. Gestion des documents en ligne ;
 3. Gestion des demandes d'ajout d'événement par les membres ;
 4. Création et impression du bottin des membres en ligne ;
 5. Sécurisation de la base de données et de l'accès à la section réservée aux membres.
- ✓ Support client et utilisateur ;
- ✓ Webmestre.

EXPERTISE

.NET 4 et plus, ADO.NET, AJAX, ASP, ASP.NET MVC, ASP.NET, CSS, HTML, JavaScript, Microsoft Access, VB.NET, Visual Studio

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (SUITE)

JANVIER 2010 À MARS 2010

LAUZON - PLANCHER BOIS EXCLUSIF

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, CONSULTANT WINDOWS

« télétravail, sur appel »

Recruteur : « OS4 Techno Inc. »

PRODUIT / PROJET

Cette application Windows permet le contrôle de qualité des produits finis.

- ✓ Correction de problèmes ;
- ✓ Programmation et essais unitaires ;
- ✓ Soutien applicatif.

EXPERTISE

.NET 4 et plus, Crystal Report, Great Plains, SQL Serveur, VB.NET, VB6, Visual Studio

SEPTEMBRE 2009

WEBTONIQUE

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, CONSULTANT WEB

« télétravail, petit mandat »

PRODUIT / PROJET

Première intervention sur l'application de « La Conférence des arbitres du Québec », avec le développement d'un module externe de gestion des utilisateurs et d'affichage des communiqués.

- ✓ Analyse fonctionnelle, programmation et essais unitaires.

EXPERTISE

ADO.NET, ASP, ASP.NET, Microsoft Access, VB.NET, Visual Studio

MAI 2009 À JUILLET 2009

ASPIX MÉDIA

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, CONSULTANT WEB

« sur place, Auteuil Laval »

PRODUIT / PROJET

Application de gestion des horaires des techniciens en installation d'antenne parabolique pour une filiale de Bell Média. Dans le cadre de ce mandat, j'ai développé le module d'inventaire utilisé dans l'intranet de l'entreprise.

- ✓ Analyse fonctionnelle, programmation, rapports et essais unitaires.

EXPERTISE

.NET 4 et plus, AJAX, ASP.NET, JavaScript, SQL Serveur, VB.NET, Visual Studio

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (SUITE)

DÉCEMBRE 2008 À JANVIER 2009

LAUZON - PLANCHER BOIS EXCLUSIF

PROGRAMMEUR-ANALYSTE, CONSULTANT WINDOWS

« sur place, Papineauville »

Recruteur : « OS4 Techno Inc. »

PRODUIT / PROJET

Première intervention sur l'application de contrôle de qualité des produits finis de « Lauzon – Plancher Bois Exclusif ». Le mandat portait sur l'évolution et la maintenance de la solution existante.

- ✓ Analyse fonctionnelle, programmation et essais unitaires ;
- ✓ Correction de rapports Crystal Reports et de procédures SQL liées à Great Plains, de la version 6 à la version 10 ;
- ✓ Conversion et migration d'éléments applicatifs de VB6 vers VB.NET ;
- ✓ Soutien technique.

EXPERTISE

.NET 4 et plus, Application Windows, ASP.NET, Crystal Report, Great Plains, SQL Serveur, VB.NET, VB6, Visual Studio

Pour un historique complet, merci de consulter mon portfolio détaillé, disponible en ligne à l'adresse suivante : <https://donaldgirardin.com/>

FORMATION ACADÉMIQUE

1995 - FORMATION EN ANALYSE, PROGRAMMATION ET CONCEPTS ORIENTÉS OBJET

École Polytechnique, Montréal

1995 - ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES EN TECHNIQUE INFORMATIQUE

Collège de Granby Haute-Yamaska, Granby

1986 - LES FUSILLIERS DE SHERBROOKE « LA MILICE »

Certificat de réussite militaire, Sherbrooke

1985 - ÉTUDES EN TECHNIQUE DU SYSTÈME ORDONNÉ

(Le fonctionnement et la conception des ordinateurs)

Collège de Sherbrooke, Sherbrooke *(1ère année seulement)*

1985 - DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES OPTION ÉLECTRONIQUE ÉLÉMENTAIRE

Polyvalente Le Tournesol, Windsor

FORMATION EN LIGNE

2015-2026 - PLURALSIGHT ET UDEMY

La liste détaillée de mes formations en ligne est disponible sur :

<http://donaldgirardin.com/formation/>

ABA ENGLISH

Formation suivie afin d'améliorer ma compréhension de l'anglais dans un contexte général, professionnel et technique.

APTITUDES PROFESSIONNELLES

✓ Autonome

✓ Proactif

✓ Débrouillard

✓ Responsable

LOISIRS ET INTÉRÊTS

✓ Films et musique

✓ Informatique

✓ Marche avec mon chien et vélo