

BENJAMIN LAFFONT

Leader technique – Architecte

PROFIL

Profil multi-niveau développeur sénior, leader technique, architecte. Spécialisé dans les technologies .Net.
15 ans d'expériences.

COORDONNÉES

TÉLÉPHONE :
+33 (0)6 10 16 04 03

SITE WEB :
https://github.com/alphamax/

E-MAIL :
b.laffont@appforce.fr

FORMATION

Université Paul Sabatier
2005-2008
Master « Ingénierie Logicielle » option logiciel distribué

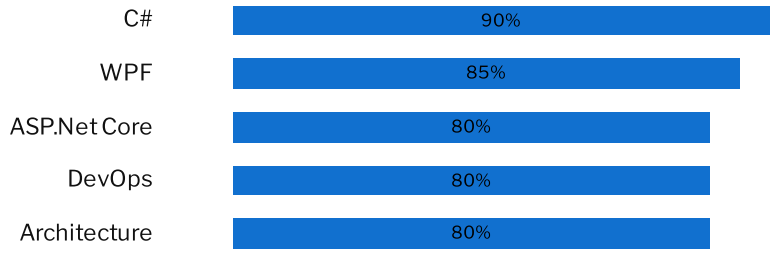
Université Paul Sabatier
2001-2005
License « Mathématique et Informatique appliqués aux sciences »

CERTIFICATIONS

Microsoft
- MTA : Software Development Fundamentals
- Microsoft Certified Professional (2012)
- CTS : .Net Framework 4 & Data Access
- Certified Trainer

Scrum.org
- PSM1

COMPÉTENCES



EXPÉRIENCE

Freelance TechLead .Net | AppForce, Toulouse
Depuis 09/2018

Création de HouseAgent (2026), plateforme d'agents IA autonomes dotés de leurs propres comptes (mail, GitHub, Slack, téléphone). Orchestration de tâches longues, validation humaine des actions sensibles, connecteurs MCP (Microsoft 365, Google Workspace, Slack, GitHub, Jira, Notion, Salesforce, SQL Server, Figma, Pennylane, Coolify…), agenda et cartes Slack interactives.

- Stack: **Node.js, Claude (Anthropic), MCP (Model Context Protocol), Slack API**
- DevOps: **Docker, Coolify, GitHub**

Architecte et Tech Lead de Marius, plateforme SaaS de gestion des projets de rénovation énergétique (accompagnement MAR, audits, financements). Conception d'un moteur de workflow métier modulaire, génération documentaire, intégration d'API publiques (ADEME, INSEE) et d'IA (Azure OpenAI). Encadrement de l'équipe de développement et industrialisation des livraisons.

- Stack: **C#, .NET 9, Blazor Server, EF Core, SQL Server, Hangfire, Azure Storage, Azure OpenAI**

BENJAMIN LAFFONT

Leader technique – Architecte

- DevOps: **GitHub Actions, self-hosted runners, Evolve (migrations SQL), SonarCloud**

CTO d'une startup sur le télétravail. Architecture d'une solution SaaS Microsoft Cloud Ready. Tech Lead des développeurs de l'équipe. Définition de la pile DevOps et du canal de déploiement. Gestion des ressources en interne. Gestion du tenant Microsoft et Google pour intégration SSO et API. Gestion RGPD de la solution SaaS. Avant-vente et intégrations clientes.

- Stack: **C#, Asp.Net Core, Angular, EF Core, SQL Server, Git, MVC**
- DevOps: **Azure continuous delivery, GitHub, GitHub Action, Windows Server**

Fix/Optimisation d'une application Legacy dans la finance.

- Stack: **C#, WPF, Reactive.Net**
- DevOps: **Azure continuous integration**

Coach/Formateur sur le sujet du développement C# et WPF, des best practices, de l'architecture en général. Architecture de solutions interne.

- Stack: **C#, WPF, Git, MVVM, Solid, Grasp,...**
- DevOps: **Azure continuous delivery**

Architecture et développement d'un board de gestion de salle de conférence en interaction avec Office 365, serveur de statistique, autres services...

- Stack: **WPF, MVVM, Reactive.Net, Windows Server**
- DevOps: **Azure continuous delivery**

Stream d'une partie du bureau Windows et Interface avec un server de live stream. Réutilisation du stream dans une application distribuée. Prise en charge du retour d'interaction.

- Stack: **WebRTC, VLC.DotNet, SignalR, Ant Media Server, Chromium, CefSharp**

En charge du développement et de l'interface client d'une solution novatrice d'assistance aux opérateurs en industrie ainsi que son interface de gestion.

- Stack: **Reactive.Net, MVVM, WPF et SQLServer, Git**

Référent technique/Développeur .Net | Intuilab S.A.

03/2016-09/2018

Développement d'un data warehouse et business intelligence avec **ChartIO**
Développement serveur d'un Hub d'interconnection multi-outil (**SalesForce**, **ActiveCampaign**,...)
Développement/déploiement SalesForce (**Apex**)
Développement client en WPF pour le Digital Signage

- Stack: **C#, WPF, MVVM, Asp.Net MVC, nVLC, DirectX, ThreeJS, FFMpeg, CefSharp, Scrum Jira, Confluence** et **GIT**
- DevOps: Continuous integration avec **Jenkins**

Référent technique/Développeur .Net | Techform S.A.

03/2013-03/2016

Création d'un moteur de modélisation de processus métier,
Modélisation de processus métier (**BPM**),
Création d'applications métiers intégrées à un **C.P.Q** (outil de configuration),
Création d'une offre 3D orientée métier (aide/support commercial et CAO custom),
Intégration d'application à des CRM,
Design et maintenance de base SQL

- Stack: **Silverlight, MVVM, THREEJS, Typescript, Maya, Blend 2013, SOA, SQL Server 2012.**
- Métier: Gestion énergétique en industrie, construction

Référent technique/Développeur .Net | Devoteam Luxembourg

03/2013-03/2016

Swiss Life: Audit architecture (partie Silverlight/MVVM), Création d'écrans Silverlight pour une application modulaire, Création de services, Maintenance de scripts T_SQL.

- Stack: **Silverlight, MVVM and Prism, Blend 5, SOA, SQL Server 2008**
- Métier: FX Hedging, Collateral management

IPL: Coaching individuel sur les bonnes pratiques de développement (Contexte général, SOA, WPF, MVVM, Grasp). Création d'une application Silverlight intégrée à CRM Dynamics 2011. Création d'un prototype Windows Phone pour du streaming (vidéo et audio)

- Stack: **OData, Silverlight, MVVM, Blend 5, Windows Phone 7, SOA, CRM Dynamics 2011**

Editus: Formateur Microsoft officiel Accessing Data (70-516) (40 heures)

C.A.M.: Développement fullstack d'un outil de gestion des administrés.

- Stack: **.Net 4, Blend 4, WCF, Silverlight 4, MVVM, SQL Server, T4**

Swiss Life: Développement d'application WPF pour la gestion des batchs

ISIWIS: Développement d'application Silverlight, de web services et de Webparts intégrées à SharePoint. Mise en place de services WCF dans SharePoint

ISIWIS: Formation sur Silverlight, Blend et introduction au développement Windows Phone. Mise en place des guidelines pour les développements.

- Stack: **.Net 4, Windows Phone 7, Blend 4, WCF, Silverlight 4, MVVM, SharePoint 2007**

BENJAMIN LAFFONT

Leader technique – Architecte

Référent technique/Développeur .Net | Valtech Toulouse

09/2008-01/2011

Henner: Création d'une application Silverlight multi-utilisateur pour un groupement de mutuelle. Développement de web services et d'interface utilisateur.

- Stack: **.Net 4, WCF, Silverlight 4, MVVM, NInject, MoQ, Scrum method, Nhibernate**

Commission européenne: Formateur ASP.Net

T-System: Création d'une application d'aide à la publication du magazine Airbus

- Stack: **.Net & ASP.Net, WCF, IOC**

Total: Développement d'un Plug-in pour Petrel (modélisation géostatistique) qui intègre une librairie C pour le calcul mathématique.

- Stack: **C#, C++, Winforms, Marshalling**

COMPÉTENCES

Techniques

C#, WPF, WCF, SQL & T_SQL, Asp.Net, ThreeJS, 3D tooling (Maya, Blender), Reactive.Net, MVVM, MVC, SOLID, DevOps (Intégration continue et livraison continue)

Outils

Visual Studio, Blend, Windows Server, Git/GitKraken, Jira, Notion

Méthodologie

Scrum, Kanban (Lean), Pair programming (XP)

Langues

Français : langue maternelle, Anglais : bon, Espagnol : bases