

# Jean Luc BIAH

Ingénieur GL, Lead Developer

Professionnel du développement logiciel hautement qualifié, possédant plus de 17 années d'expérience dans le domaine de la conception, du développement et de l'intégration de logiciels.

[jeanlucbiah.pro@outlook.com](mailto:jeanlucbiah.pro@outlook.com)

[www.jeanlucbiah.com](http://www.jeanlucbiah.com)

## EXPÉRIENCE

### Sogecap S.A., Paris, France — *Lead Developer*

Depuis 03- 2021 À 09-2024

Au sein d'une équipe agile de 7, j'étais leader technique de l'équipe front composée de 3 développeurs. Nous avons travaillé sur :

- La refonte d'une application de lancement de calculs vers une grille ALM en une version web (React).
- La maintenance d'une application WPF.
- J'ai refait l'architecture de la solution en implémentant autant que nécessaire les **design patterns** (GoF, SOLID, Craft).
- J'ai mis en place des TU (NUnit) et la couverture de code.
- J'ai revu totalement le Monitoring pour la réception en **temps réel** l'évolution des jobs via des messages de HPC dans le serveur (backend).
- J'étais chargé de la gestion des process agile (SCRUM).
- J'étais l'interface entre mon équipe et le client (actuels).
- J'étais l'interface avec nos fournisseurs de logiciels (gestions des bugs, licences, ...).
- J'étais l'interface avec la DSI (devops, serveurs, HPC, ...).

**Outils :** Js, jQuery, nodejs, React, Sequelize, postgresql, .Net Core, C#, MVC, WPF, NUnit, Moq, Sonarqube, Tailwind CSS, React, Git, GitLab, Ansible, Kubernetes, Jenkins, SCRUM, KANBAN, MS HPC

### Binas Group, Bruxelles, Belgique — *Chef de Projet Technique*

11- 2020 À 01-2021

En gérant une équipe de 3, j'ai supervisé le développement ex-nihilo un PDM de gestion de contacts distribué comme suit :

- Base de données **SQL Server**.

## COMPÉTENCES

Reactjs, SignalR, IndexedDb, NodeJs, Expressjs, VueJs, C#, Rest Api, Asp.Net Mvc, Asp.Net, Winform, Javascript, Ajax, JQuery, CSS, Tailwind, Bootstrap, Microsoft Azure, mongodb, Sql,T-Sql, Ssis, Ssas, Srs, Xml.

Sql Server, Mysql, Oracle Xi, Sybase (Ase Isql).

Merise, Uml

Windows, Linux.

Rational Rose, Power Amc, Dia, Db Designer.

Sonarqube, Ansible, Kubernetes, Git, Gerrit, Jenkins, Github, TFS, Svn (Turtle), Synergie, Visual Source Safe.

Kanban, Scrum.

Crystal Report, Infragistics.

## LANGUES

Français, Courant

Anglais, Courant

- API .Net Core hébergée sur Azure (DB, API, DevOps).
- Client WPF.

**En tant que développeur :**

- J'ai créé l'architecture de la solution
- J'ai créé la base de données (SQL Server)
- J'ai mis en place l'ORM (**Dapper**)

**Outils :** .Net Core, C#, WPF, Dapper, T-sql, Rest Api, MS Azure, Git, GitHub, Caliburn Micro, NUnit, Moq, Kanban

**Sinequanone Institute, Bezons, France — Formateur en Transformation digitale, DevOps, Chefferie de Projet**

08- 2020 -

Je suis formateur d'étudiants alternants niveau Master 1 et Master2 en transformation digitale (développement fullstack, Best Practices, Software Craft), DevOps (Collaboration, sécurité et conformité, amélioration continue, CI/CD) et Chefferie de projet (agilité, gestion d'équipe). Cette formation articule la digitalisation de l'institut.

Projets Réalisés

**Création d'une plateforme web de Gestion de facturation**

**Outils :** mongodb, Nodejs, expressjs, ReactJs, mochajs, Html5, CSS3, Media Queries, Stripe, Git, Jenkins, GitHub, Docker, SCRUM, Kanban

**Création d'une plateforme web de Gestion de contrat des apprentis**

**Outils :** Sequelize, nodejs, expressjs, VueJs, mochajs, Html5, CSS3, Media Queries, Git, Jenkins, GitHub, Docker, SCRUM, Kanban

**Betclik Group, Betting, Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France — Lead Developer, Tech-lead**

11-2019 À 10- 2020

Au sein d'une équipe de 20, j'étais tech-lead d'un groupe de 4 en charge de la refonte de services windows et d'APIs REST.

**En tant que tech-lead :**

- Je participais aux process agile (SCRUM).
- J'effectuais des « code reviews ».
- J'étais l'interface entre mon équipe et les DBA et le SI.

**En tant que développeur :**

- J'ai développé des applications (**CSS3, Mustache, EJS, Nodejs**) pour extraire des données de l'api Jira et d'apis internes ou générer des matches.
- J'ai créé des API qui recevaient des messages des Brokers en temps réels des matches (**Graylog, RabbitMq**).
- J'ai créé des procédures stockées et mis en place l'ORM (**Dapper**).
- J'ai monitoré l'application (**Kibana, Datadog**).
- J'ai publié des versions (**TeamCity, Jenkins, Octopus**) et effectué des MEP.

Nous travaillions en mode **Agile (SCRUM, Kanban)**.

**Outils** : .Net 4.5, C#, Nodejs, Ejs, Mustache, CSS3, BootStrap, MDBootstrap, T-sql, Rest Api, Git, GitHub, RabbitMq, Datadog, Kibana, Graylog, TeamCity, Jenkins, Octopus

## **Société Générale IB, Paris La Défense, France — Lead Developer**

01-2019 À 09-2019

Je suis intervenu en tant que Lead Developer sur la maintenance de l'application **XOne** pour le **Forex Cash**.

J'ai travaillé majoritairement sur la refonte des tests unitaires (**C#, NUnit, Moq**) et la création de procédures stockées (**pl SQL**) et fonctionnalités sur le backend.

**Outils** : .NET 4.5, C#, NUnit, Moq, Oracle 12i, Git, Gerrit, Jenkins

## **Ag Insurance, Bruxelles, Belgique — Lead Developer**

08-2017 À 08-2018

Je suis intervenu en tant que Lead Developer sur l'évolution d'une application web qui commande des calculs à une grille AFM (Algo Financial Modeler). Les calculs étaient auparavant gérés via un outil Excel. La nouvelle version est orientée Web et agit comme point d'accès unique pour la grille.

**En tant que développeur :**

- Ajout de nouvelles fonctionnalités sur le backend (**WCF**)
- Création de nouveaux écrans (**MVC, JQuery, CSS**)

Nous travaillions en mode **Agile (SCRUM, Kanban)**.

**Outils** : .NET 4.5, TFS, C#, MVC, Js, JQuery, CSS3, WCF, WF, SQL SERVER, Kanban

## **Candriam Investors Group, Paris, France — *Lead Developer***

11- 2016 À 03-2017

Je suis intervenu en tant que Lead Developer sur un projet de migration d'applications VB.Net vers le .Net Framework 4 en vue du passage du parc d'application de l'IT CANDRIAM vers le nouvel environnement dénommé CORP.

### **En tant qu'architecte :**

- Référencement des applications
- Etude des dépendances
- Production de KPI
- Migration de batches pour mise en conformité aux nouveaux standards d'architecture.

### **En tant que développeur :**

- Traduire des batches d'anciennes versions de VB, VB.Net vers du C#, .NET 4 Framework.
- Développement en mode TDD.
- Rédaction de plans de tests.
- Déploiement et tests.

Je travaillais seul, mais l'équipe était Agile (SCRUM, Kanban)

Outils : .NET 4.5, TFS, C#, NUnit, SOA, ORACLE 12C

## **CEGC (GROUPE BPCE), Paris La Défense, France — *Lead Developer***

10-2014 À 10- 2016

Au sein d'une équipe de 4 dont 2 développeurs, je m'occupe du développement d'évolutions de l'application de gestion de garanties et cautionnements (deux modules, WebForm (ASP.Net) et WinForm, WCF), je rédige des documents de spécification techniques, et je m'occupe de l'architecture et du développement de nouveaux besoins.

- Rédaction de spécifications techniques détaillées
- Développements
- Reporting
- Tests
- Packaging (intégration, versioning, build)
- Recette

Outils: .Net 3.5, 4, C#, Asp.Net Mvc, Asp.Net, Winforms, Wcf, Srs, Entity

## **BPCE, Paris, France — Lead Developer, Audit, Profilage**

07-2014

J'ai audité une application web présentant de gros problèmes de lenteurs et des échecs systématiques de certains cas d'utilisation inexpliqués par l'équipe en place. J'ai fait du tracking pour détecter les nœuds bloquants, expliqué les raisons du blocage et proposé des solutions.

Outils : .Net 3.5, C#, Asp.Net, Entity Framework, Sql Server 2008

## **Banque De France, Paris, France — Lead Developer, Asp.Net Mvc, Asp.Net, Vsto, Integration Services (Ssis)**

06-2013 À 06-2014

« Au sein d'une équipe de trois (3) personnes, j'ai travaillé en tant que Lead Developer sur un module VSTO sur le périmètre Solvency II »

\*\*\*

« Au sein d'une équipe de 6 personnes sur des activités liées à la balance de paiement, j'ai travaillé en tant que développeur ASP.Net (WebForm) ».

Le projet de balance de paiement est divisé en 5 sous-projets, 5 « sous-groupes » de projet, 5 projets IHM

\*\*\*

« Au sein d'une équipe de 3 personnes sur des activités dédiées à la détention de titres OPCVM, j'ai travaillé en tant que développeur ASP.Net MVC (WebPage) ».

\*\*\*

« Au sein d'une équipe de 3 personnes sur des activités dédiées au référencement de titres, j'ai travaillé en tant que développeur ASP.Net MVC (WebPage), MSBI (IS) ».

- Développement Web pages sous ASP.Net MVC
- Développement et maintenance de jobs SSIS
- Développement et maintenance en base de données
- Suivi quotidien (point de 15mn - Mode Agile) de l'évolution des projets par développeur/sprint

Outils : Sql Server 2008 R2, SSIS, SSAS, C# 4.5, Asp.Net, Asp.Net Mvc, Vsto, TFS, Kanban, IIS, Uml

## **Credit Agricole CIB, Paris La Défense, France — Spécialiste .Net**

07-2011 À 12-2012

« Au sein d'une équipe de 3 personnes sur des activités dédiées au risque de contrepartie, j'ai travaillé autour de l'intégration des données de transaction, leur mise en forme et leur livraison aux équipes RISK via un client lourd développé par mes soins ».

- La génération et publication de rapports au format MS EXCEL et plat (SENSITIVITES, JTD, LIMITS, STRESS, PNL, VAR, ...)
- La programmation de rapports automatiques
- La configuration de structures et périmètres pour le filtrage des données
- Un service de création/livraison de rapports automatiques
- Un service de suivi de l'évolution de l'intégration de données en base
- Un service d'exécution de jobs SSIS ayant pour but la mise à jour de cubes de données
- Développement et maintenance de jobs SSIS
- Développement et maintenance de cubes de données (SSAS)
- Développement et maintenance en base de données (T-SQL)

**Outils:** C# 3.5, Winform, Asp.Net, Sql Server 2008, SSIS, SSAS, Uml, Iis, Visual Source Safe, Kanban

## **Société Générale CIB, Paris, France — Spécialiste .Net**

07-2010 À 06-2011

« Au sein d'une équipe de 5 personnes (ATG) sur des activités dédiées au marché américain et notamment aux bonds gouvernementaux américains (GOVIES). Projet pilote SCRUM au sein de l'équipe Distribution Platform ».

- Application de gestion d'un dictionnaire d'instruments
- Connectivité aux marchés financiers (TRADEWEB, BLOOMBERG, MARKETAXESS, ...) via ION
- Application de Traitement de RFQ
- Application de Traitement de deals
- Intégration d'un nouveau marché en mode sprint
- Support utilisateur avec gestion d'un planning de correction de bugs

**Outils :** Uml, IIS, Oracle 10i, C# 3.5, Wcf, Xml, Tibco Rdv, Ion, Tradeweb, Bloomberg, Marketaxess, Clearcase, Svn, Cruisecontrol, Scrum (Xp)

### **Natixis, Paris, France — Ingénieur D'Etudes Et Développements, Winform, Service Windows**

06- 2009 À 06-2010

« Au sein d'une équipe de 5 personnes, j'ai fait du développement et de la maintenance d'une synergie d'applications ayant pour objectif la négociation de produits financiers ».

- Base de données - Manipulation de données
- Services Windows
- Web Services
- Application cliente

**Outils :** Uml, IIS, Sybase Ase Sql, C# 3.5, Webservices, Xml, Microsoft Message Queuing, Tibco Rdv, Infragistics 9.0, Datasynapse Gridserver, Synergie

### **Itron, Poitier, France — Ingénieur D'Etudes Et Développements**

01- 2009 À 05- 2009

« Au sein d'une équipe de 4 personnes j'ai travaillé dans le développement d'une application de configuration et de maintenance de compteurs électriques industriels et domestiques ».

- Etude et conception du logiciel ACE Pilot
- Développement du logiciel en C#3.5
- Développement d'une librairie de mise à jour du firmware d'un compteur AMM
- Validation du logiciel de maintenance de compteurs Industriels Labtool

**Outils :** C# 3.5, Infragistics 8.2, Xml, Visual Source Safe

### **Newedge Group, Paris, France — Administrateur/Développeur D'Applications**

08- 2007 À 12- 2008

Au sein d'une équipe de 2 personnes, j'ai réalisé l'intégration et le développement d'applications, l'administration de base de données, l'administration d'un serveur CRYSTAL REPORT XI et fait du suivi d'exploitation.

**Outils :** Apache Tomcat, Iis, MS Sql Server 2005, C# 2.0, Asp.Net 2.0, Crystal Report Xi, Visual Source Safe

## **C-Design Fashion, Paris, France — Ingénieur D'Études**

03- 2006 À 08- 2007

« Au sein d'une équipe de 2 personnes, j'ai développé d'un logiciel de gestion de produit (PDM) et d'un logiciel de WorkFlow pour le suivi de lancement de production »

- Analyse et conception (Modèle Objet/Relationnel) : Merise
- Création et administration de la base de données
- Développement d'un logiciel de gestion de collections
- Développement de la couche présentation en 2 parties : partie client lourd (WinForms) et la partie client léger (WebForms)
- Développement du logiciel de WorkFlow (C#)

Outils : C#, Asp.Net, 2.0, MySql 5, Crystal Report, Merise, Visual Source Safe

## **FORMATION**

### **Ingesup, Paris, France — Ingénieur Système D'Information Et Génie Logiciel**

2007

### **Institut Africain D'Informatique (I.A.I), Libreville, Gabon — Analyste-Programmeur**

2003

## **QUALITÉS**

- Possède une capacité d'analyse et un réel souci du détail
- Possède une certaine expérience en gestion d'équipes
- Dédié à faire avancer les projets qui lui sont confiés, ainsi qu'à garantir un travail de qualité et une livraison dans les temps
- Responsable et autonome
- Aptitude à maîtriser rapidement de nouveaux packages logiciels et de nouvelles technologies matérielles.

## **RÉFÉRENCES**

### **Raphaël Q, Paris, France — Autorité de Contrôle Prudentiel et de Régulation (ACPR)**

12 mois

Chef de projet.



**Jean-Pierre R**, Paris, France — *CEGC (BPCE)*

24 mois

Chef de projet.

**Florian D**, Paris, France — *Banque de France (BDF)*

12 mois

Chef de projet.

**Olivier H**, Paris, France — *CEGC (BPCE)*

24 mois

Team Leader