## Madjid BELAÏD

#### **PROFIL**

- 2 années Entreprenariat
- 7 années Coordinateur Offshore | Business Analyst | Chef de projet
- 7 années Développement Business Intelligence | .Net Core | Base de donnée
- Anglais (Business)
- Mobilité à l'international

## **COMPÉTENCES**

Méthodologies Agile SCRUM, UML

Langage Dev Android, Java, C#, VB.Net, C++

Mobile Android

WEB Angular 6, ASP.Net 3.0, XML, Web Services, Silverlight

Base de données PostGre, h2, SQL Server 2018, ORACLE 7/8i

**Business Intelligence** AS 2018, SSIS 2018, MDX, RS 2005, OBIEE 11g, Bristol 5, Business Object

**CRM** Sage CRM, E.piphany, Pivotal CRM

BFI Risque de marché, Explication de P&L, Murex (FX), Summit (Fixed Income)

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Depuis Août 2018 Bryterdays, The customizable planning full stack solution Paris

RôleCo-fondateur et CEOContexteStart-up digital

- ✓ Gestion d'entreprise juridique et comptable
- ✓ Analyse des problématiques, spécifications des solutions métiers et élaborations de stratégies d'innovation
- ✓ Modélisation d'un moteur de planning basé sur un language propriétaire pour la programmation de plannings liés aux métiers clients.
- ✓ Développement du MVP mobile Android pour la version B2C
- ✓ Développement du MVP Web Angular du Back Office pour la version B2B (Définition des règles, validation et déploiement, connecteurs, reporting...)
- ✓ Développement du site web de présentation de l'offre SaaS
- ✓ Prospection de partners pour le lancement d'activité (4 clients as of)
- ✓ Prise en charge du processus de seed investment : support de pitch, présentation orale, business plan, templates de terms sheet
- ✓ Encours : stratégie de content marketing pour attirer l'attention et partager l'expérience au service Bryterdays

Mai 2015 à Juillet 2017 Société Générale - Banque d'investissement Paris

RôleBusiness AnalystContexteExplication de P&L

- ✓ Spécification d'une dizaine d'effet de P&L pour les BU *Equity* et *Fix Income* en **Full Repricing et Sensi-Choc** (users traders et analyste de risque de marché)
- ✓ Refonte de la BU *Equity derivative* d'un modèle multi source en mono source
- ✓ Implication aux phases de test de non-régression phases: reprise des points de release, suivi des développements, assistance aux points bloquants, coordinateur des points de Go/NoGo.

Fév 2014 à Oct 2014 Natixis Paris

**Rôle** Business Analyst

**Contexte** Salle de marché Sale/Trading Fixed Income

- ✓ Collecte et spécification des besoins des streams de calcul de la marge commerciale. Utilisateurs finaux : Trading/Sale/Treasury Office
- ✓ Refonte des formules de calculs de contribution cliente des périmètres Fixed Income
- ✓ Leader au décommissionnement de l'outils de de Pivotal CRM partie Fixed Income au CRM unique Salesforce
- ✓ Activité journalière de support de production sur les activités Murex/Summit/Sophis/Pivotal CRR. Places concernées Paris/Hong Kong/London/NYC.

Jan 2011 à Déc 2013

## Société Générale - Banque d'investissement

**Rôle** Business Analyst | Coordinateur Offshore | Chef de projet

**Contexte** Risque de marché et explication de P&L

## ✓ Business Analyst et chef de projet risque de marché et explication de P&L

- Spécification des indicateurs de 1er et 2nd degrés (sensi taylorés, VAR histo, ajustement Bâle I et II, gestion des limites)
- o Spécification d'effets de marché (méthode d'interpolation sur modèle en Sensi choc et Full repricing)
- o Suivi de roadmap et budget (~600K€ annuel)
- Implication aux phases de test de phase de non-régression: reprise des points de release, suivi des développements, assistance aux points bloquants.
- o Kick-off, brainstorming, organisation des comités de pilotage et opérationnels, coordinateur des points de Go/NoGo.
- Leader sur l'implémentation dans les nouveaux projets de la technique de Teste d'acceptance via la méthodologie Cucumber Family faisant le pont entre les mondes MOE et MOA.

## ✓ Coordinateur offshore

Coordination d'une équipe basée à Bangalore en Inde (10 personnes) supportant les outils de reporting de risque de marché et d'explication de P&L: Monitoring, Ajustement, Bases de référentiel, Reporting BI.

- Création de planning en accord avec les budgets et priorités du chef de projet, assignation des tâches, gestion d'itération cycle de 3 semaines sous méthodologie Agile SCRUM.
- Suivi quotidien (Webcam, phone, email) en Anglais
- Amélioration de l'architecture technique
- o Code checking, optimisation, 1er niveau de test d'acceptance
- o 2 voyages d'affaires d'un mois chaque à Bangalore
- Team booster, pivot des communications Paris/Bangalore

Mai 2008 à Dec 2010 IPD London City

**Rôle** Senior Software Developer

Contexte Edition de logiciels d'analyse de performance de biens immobiliers,

entreprise de ~200 employés

## ✓ Outil de reporting en ligne

- o Maintenance de l'outil de benchmarking de portefeuille clients, C# 1.1, MS SQL 2000, MDX, AS 2000, DTS 200
- Développement de l'outil de service d'information Rental et de système de credit rating, C# 2.0, MS SQL 2005, MDX, AS 2005, SSIS 2005

## ✓ Business Workflow Processing

- Amélioration du back-end de gestion de tâches en mode multithreadé, MS SQL 2005, C# 2.0
- Développement de la plateforme opérationnelle, Dev Express for .Net 2.0

## ✓ Projets Gouvernementaux

- Implémentation from scratch de l'outil Occupiers (Modélisation, module de calcule, rapports finaux), MS SQL 2005. RS 2005.
- o Développement du générateur de documents sophistiqués pdf/xls pour l'entité gouvernementale OGC (Office of Government Commerce), C# 3.5, application WinForm

Jan 2007 à Avr 2008 Posera Montréal

**Rôle** Analyste Programmeur .Net

**Contexte** Edition de logiciels de restauration, entreprise de ~100 employés

Implémentation d'un système unifié Order Entry/CRM/Bug Tracker

## √ Reprise du logiciel propriétaire de création d'Order entry sous .Net 2.0 C#

- o Automatisation des business rules
- Connexion avec le système comptable Sage ERP pour la création de commandes

## ✓ Intégration du progiciel Sage CRM

- Assistance à la migration de l'ancien système Alexis Team
- o Administration système et fonctionnelle (configuration machine, gestion des utilisateurs)
- o Développement de nouveaux besoins (customisation des écrans, définition des workflow,...)

## ✓ Développement de l'interface entre le CRM et Team Foundation Server sous .Net 2.0 C#

- Transmission périodique au service de R&D des Bug/Enhancement/Investigation créés par le support technique dans le CRM pour son utilisation dans Team Foundation Server
- o Mise à jour et notification de l'état d'avancement des cases de part et d'autre.

**Paris** 

Jan 2004 to 01/2007 Transatel Paris

Rôle Ingénieur d'études

**Contexte** Opérateur virtuel de téléphone mobile, entreprise de ~60 employés

## ✓ Amélioration du système de facturation sous .Net 1.1 VB.Net et C# utilisant la méthode UML

- Ajout d'un module de publication des CDR (Call Data Record)
- Migration du système d'une base MySQL à SQL Server 2005
- Implémentation de CDR de type data (GPRS, MMS,...)
- Développement de l'offre de points de fidélité

## ✓ Customisation du CRM E.piphany dans le cadre de l'activité MVNE sous Epiphany Studio et Java J2EE

- Développement de l'application en architecture mono serveur/multi utilisateurs/mutli MVNO
- Interfaçage des données de facturation avec le CRM
- Gestion des plans tarifaires

## ✓ Intégration d'un module de paiement sous .Net

- Implémentation de différentes chaînes de paiement pour l'activité *Frequent traveller*: Luxembourgeoise (MultiLine), Belge (Isabel), Française (Etebac), Néerlandaise (OfficeNet) et carte de crédit (Ogone) par génération de fichiers automatiques ou transmission direct aux serveurs bancaires
- Développement du service compte bloqué et d'Xpress reload pour le lancement de l'offre NRJ Mobile en Belgique
- Ouverture de services via Web Service dans le cadre du lancement de l'opérateur TEN Mobile : enregistrement de moyen paiement, planification du premier paiement, prélèvement quotidien en banque

✓ Développement d'interfaces XML pour la mise à disposition des données de facturation à destination de la solution d'éditique Stream Serve.

Sep 2000 à Sep/2003 Essilor International Paris

Rôle Assistant informaticien en alternance

Contexte Fabrication de verres ophtalmique, centre de R&D de ~300 scientifiques

# ✓ Modélisation et administration de base de données techniques de verres ophtalmiques sous ORACLE 7 et 8i utilisant la méthode Merise

- o Elaboration de cahiers des charges utilisateur et modélisation de bases de données
- o Intégration sur serveur et déploiement en site de production
- o Administration fonctionnelle et physique
- ✓ Développement d'outils de gestion, sous Visual C++, de stock de moules verre et de création de codes métier

## √ Assistance à la gestion fonctionnelle d'un projet de Gestion Electronique de Document MATRIX One

- Analyse des besoins et rédaction de spécifications fonctionnelles
- o Consolidation des besoins avec la maîtrise d'œuvre
- o Aide aux choix techniques et à l'implémentation

## **FORMATION**

2012 CFA (Chartered Financial Analyst), Niveau 1

2003-2004 *Master* Ingénierie des Systèmes de l'Information, Pierre-et-Marie-Curie

2000-2003 IUP MIAGE, University Paris XII

1998 BAC S spé. Mathématique

## **CENTRES D'INTÉRÊTS**

Sports Boxe Thaïlandaise (Ancien coach privé), Vélo (commuting)

Hobbies Bricolage (gérant et propriétaire d'appartements), Mécanique, Voyages et découvertes (plus de 20 pays)

Permis A et B

Références disponibles sur demande