e-mail: kwamy.adji@gmail.com Tél: +1514-996-7243

# Profil professionnel

Je cumule environ dix (10) années d'expérience à titre d'analyste d'affaires et Product Owner dans des institutions financières canadiennes de grande envergure.

Titulaire d'un diplôme professionnel en Big Data et BI, j'ai acquis une expérience significative en analyse de données ainsi qu'une bonne expertise dans la mise en place d'indicateurs de performance et la gestion de projets.

- 5 années d'expérience en gestion de projet et du cycle de développement d'un produit;
- Bonne connaissance des nouveaux outils et plateformes technologiques ;
- Maitrise des méthodologies Agile et 'SAFe et des concepts de livraisons DevOps;
- Donne connaissance de la gestion de risque : crédit, marché et la gouvernance de données;
- 5 années d'expérience en analyse d'affaire dans le domaine de la finance

#### Réalisations:

Durant mes mandats, à la CDPQ, à la Banque Nationale du Canada et chez Desjardins, c'est à titre de Product Owner et analyste d'affaires, que j'étais porteur des besoins d'affaires :

- A la CDPQ, j'ai défini la feuille de route annuelle qui était ensuite segmentée par trimestres J'ai également accompagné l'équipe des développeurs dans leur quotidien dans le but de maximiser la valeur du produit. En collaboration le concepteur et l'architecte de solution j'ai mis en place un studio de données pour l'audit interne.
- À la BNC, j'ai géré le carnet de produits, fait l'arrimage entre les partenaires d'affaire et l'équipe Scrum et mis en place un outil CRM pour la gestion des P&L pour calibrer l'activité du front office.
- Chez Desjardins j'ai automatisé le processus de production d'un indicateur de performance pour toutes les entités du mouvement Desjardins à titre de conseiller en développement de stratégies, réalisé des travaux dans le cadre de la gouvernance des données et travaillé avec le équipes de modélisation pour la mise en place des paramétres de risque.

Je possède d'excellentes compétences interpersonnelles, un grand sens du leadership et je suis bilingue Joueur d'équipe, je suis doté de très bonnes aptitudes pour l'analyse, la planification et l'organisation. J'aimerais relever de nouveaux défis dans un contexte européen afin d'élargir mes domaines de compétences et enrichir ma carrière professionnelle

# Expérience professionnelle

# Caisse de Dépôt et Placements du Québec

Mars 2020 à Déc. 2023

#### **Product Owner – Solutions Numériques**

Durant ce mandat je dirigeais des projets de grande envergure qui impactaient les autres secteurs d'affaire de la CDPQ comme la migration d'application sur le Cloud, la mesure de l'empreinte carbone le déploiement d'un outil CRM pour la mesure du risque de concentration au sein du portefeuille d'investissement de la CDPQ et la mise en place d'un studio de données.

- Élaborer la feuille de route et faire l'arrimage avec les différentes parties prenantes.
- Animer des ateliers de suivi des projets avec le client d'affaires, les fournisseurs externes et les équipes technologiques.
- S'assurer de la qualité de la solution de concert avec les concepteurs, les modélisateurs et l'architecte de solutions.
- Encadrer les analystes d'affaires dans la préparation des récits et la validation des critères d'acceptation avec le client.
- Planifier des récits pour les quatre prochains sprints (Release Planning) et rédiger des rapports de sprint destinés à la haute direction.
- Gérer les accès et la création des comptes applicatifs ainsi que les incidents opérationnels.
- Valider les demandes en cours de changement et encadrer les mises en production.
- Superviser et animer les cérémonies Agiles comme la revue et la planification de sprint et la rétrospective.
- Faire une vigie de l'outil de calcul du risque avec le fournisseur externe et les experts métier.

**Technologies:** Jira, Confluence, AWS, SQL, Miro - Agile (Scrum, kanban)

# **Banque Nationale du Canada**

# Septembre 2018 à juin 2020

# Product Owner - Analyste d'affaires en développement de modèles de risque de marché

- Mettre en place un outil interne de CRM, pour la gestion des PnL avec l'équipe du Front Office.
- Coordonner les besoins d'affaires et supporter les applications des différents 'desks' du Middle
  Office qui permettent les règlements des transactions liées aux marchés financiers.
- Effectuer un suivi journalier des différents projets et interactions entre l'équipe et les clients.
- Tenir à jour le carnet de produits, créer des récits dans Jira et documentation dans Confluence.
- Animer des cérémonies Agiles comme la revue de sprint et la rétrospective.
- S'assurer de la qualité de la solution de concert avec l'équipe des développeurs et l'architecte de données.
- Élaborer des scénarios de tests (intégrés/ UAT) et les documenter dans Jira / Confluence.
- Réaliser une vigie journalière du processus de calcul des paramètres de risque de marché pour la préparation des rapports journaliers soumis à l'autorité réglementaire.
- Concevoir des tableaux de bord dynamiques pour la visualisation des indicateurs de performance à l'aide de Power BI.
- Exécuter des processus ETL (SSIS) et construction de cubes multidimensionnels (SSAS).
- Suivi des positions et validations de prix des instruments financiers calculés à partir des données fournies par Murex à l'aide de requêtes SQL.
- Animer des rencontres et ateliers avec divers intervenants afin de recueillir les besoins d'affaires qui seront traduits sous formes de requêtes aux développeurs.
- Faire une analyse prédictive des fluctuations des sensibilités au niveau des portefeuilles de trading à l'aide d'une approche de Maching Learning : régression logistique.

**Technologies:** SQL, Jira, Confluence, Power BI, SSIS, Python - Agile (Scrum)

# Fédération des caisses Desjardins

# Septembre 2014 à septembre 2017

#### Conseiller en développement de stratégies en gestion de risque

- Produire sur une base trimestrielle la rentabilité ajustée en fonction du risque et optimisation du capital du réseau des caisses.
- Réconcilier les encours et revenus nets d'intérêt concernant les secteurs agricole, commercial, industriel et immobilier avec les données du capital réglementaire pour le calcul des Actifs Pondérés par le Risque.
- Recueillir les besoins d'affaires, rédiger les spécifications fonctionnelles et supporter les lignes d'affaires.
- Rédiger les règles d'affaires et les documents méthodologiques pour la mise à jour des paramètres de risque de crédit et des facteurs d'allocation des autres risques.

#### Gouvernance des données

- Collecter les besoins métiers avec le Risk Manager, rédiger des spécifications fonctionnelles.
- Faire du support fonctionnel et technique dans la documentation et la divulgation financière.
- Réviser et ajuster au besoin les frais initiaux et les prix de revient à la transaction dans l'outil de tarification des deals corporate.
- Mettre à jour les nouveaux paramètres du risque de crédit et les facteurs d'allocation des autres risques.

#### Modèles de risques

- Participer à des ateliers sur la mise en place des nouveaux modèles pour les secteurs immobilier et agricole : application d'un ensemble de règles métier permettant la segmentation de la clientèle
- Analyser l'impact du relèvement du seuil des prêts du 'Système de Notation du Risque Comportemental 'pour les particuliers et 'Risk Analyst' pour les entreprises.
- Valider des transactions granulaires utilisées comme inputs dans l'outil Risk Frontier pour la simulation du capital économique de crédit : réplication des règles métiers.
- Analyser et quantifier l'impact des nouveaux paramètres de risque de crédit sur la rentabilité de l'offre aux entreprises.

Technologies

Suite MS office, SAS, Visio - Waterfall



# **Banque Nationale du Canada**

# Juillet 2013 à juin 2014

### Consultant en gestion de risque de crédit

- Analyser et intégrer des données liées à des facilités client (FRR) dans l'application Risk Analyst :
  données relatives au domaine de l'Immobilier Locatif Résidentiel.
- Faire un traitement des données aberrantes dans le fichier source : application de règles d'affaires aux données extrêmes conçues dans un document méthodologique.
- Fournir un support à l'équipe des paramètres pour la modélisation des données transformées.
- Définir une tarification en fonction du risque à l'aide du logiciel Risk Frontier et calcul du RAROC transactionnel pour les lignes d'affaires de la banque.
- Concevoir le cadre d'appétit de risques selon les limites définies par le comité d'audit et de gestion de risques (CAGR).

**Technologies:** Suite MS Office, Risk Frontier, Risk Analyst

# **Banque Scotia**

# Septembre 2012 à février 2013

# Analyste de crédit et Recouvrements

- Maximiser la collecte des paiements en retard tout en minimisant les problèmes de remboursement persistants.
- Suivre et réviser les prêts accordés et gérer les comptes pour lesquels un risque est perceptible à l'aide de structures de contrôle interne.
- Réaliser une étude approfondie des dossiers de crédit des clients et prendre des ententes de paiement conformément aux procédures de la banque.

**Technologies:** Suite MS Office

# Formation académique

Certificat de compétence en Big Data et Bl Collège Bois-de-Boulogne - Montréal	2018
DESS en Finance des Marchés et Gestion de risques Université de Sherbrooke - Longueuil	2014
Certificat en Gestion financière HEC Montréal - Montréal	2012
Licence en Économie appliquée Université Dauphine – Paris	2008
DUT en Statistiques et Data Mining	2007
IUT René DESCARTES - Paris	