

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

ANALYSTE DE DONNÉES • GOUVERNEMENT DU CANADA • 2019

Analyse des tendances de technologies

Été 2019

- Faire le design et Implémenter une solution qui permet de conserver au moins 1.5TB/an de données technologiques pour plusieurs années et l'indexer.
- Comprendre des détails importants des différentes technologies suivies
- Explorer les données afin de trouver des tendances
- Faire le design et Implémenter des rapports sur les résultats de cette analyse
- Permettre aux usagers de faire des recherches plus avancées
- Automatiser tout le processus

DÉVELOPPEUR LOGICIEL • CHAMBRE DES COMMUNES DU CANADA • 2016-2018

Internal Case Management System (ICMS) Migration

Été 2018

- Migrer plus de 2 millions d'entrées d'un système CRM 2011 au nouveau système CRM Dynamics 365 avec un SSIS paquet SSIS et KingswaySoft.
- Convertir un "workflow" de CRM 2011 qui appelle des tâches en un paquet SSIS.

United Way Auctions Project

Été 2017

- Faire le design et Implémenter une application SharePoint pour accéder jusqu'à 1000 enchères en moins de 2 secondes avec SharePoint, HTML, CSS et JavaScript.
- Créer un "event receiver" personnalisé avec C# pour assurer la concurrence et la sécurité des enchères et leurs données.
- Écrire des tests pour le système.

System Development Services (SDS), Équipe SharePoint

Été 2016

- Rafraîchir l'apparence et le contenu de gabarits Word et Excel.
- Consulter les différents partis pour obtenir les exigences pour ces gabarits.
- Développer une "web part" SharePoint.

Projet Next-Generation Canadian Constituency Network (NG-CCN)

Été 2016

- S'occuper de l'inventaire du projet.
- Aider à configurer 1250 appareils dans un peu plus d'un mois (400 Force Point Next Generation Firewall (NGFW), 400 Cisco ISR 891, 400 Cisco eAP, 50 Cisco 3560 Expansion Switches (ESW)).
- Préparer les systèmes pour la livraison aux bureaux de circonscriptions.

ÉDUCATION

M.SC. EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE • ATTENDU EN 2021 • UNIVERSITÉ D'OTTAWA

HONORS:

- *Vector Scholarship in Artificial Intelligence (VSAI)* du Vector Institute (pour 2019)
- Bourse d'excellence de l'Université d'Ottawa

William LaRocque

B.SC. MAJEURE EN INFOMARTIQUE AVEC UNE MINEURE EN MATHÉMATIQUES • MAI 2019 • UNIVERSITÉ D'OTTAWA

Honneurs:

- *Summa cum laude* (Moyenne (GPA) finale: 9.890/10)
- Médaille d'argent de la Faculté de Génie de l'Université d'Ottawa (2019)
- Récipient de la liste d'honneur du doyen de la Faculté de Génie de l'Université d'Ottawa (2016, 2017 et 2018)
- Bourse d'admission Nortel Networks

DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES (DEC) EN SCIENCES DE LA NATURE • AOÛT 2015 • CÉGEP DE L'OUTAOUAIS

COMPÉTENCES

- Je suis capable de travailler dans les deux langues officielles du Canada, le français et l'anglais.
- Je connais Java, JavaScript, R (pour l'analyse de régression) et SQL.
- Je me suis familiarisé avec Python, Scilab, PHP, Ruby, C#, Visual Basic, SSIS Packages, Firebase, Apache, Microsoft Office Suite, Microsoft SharePoint, Microsoft Dynamics CRM, Apache Pig et Hadoop.

AUTRE EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

COMMIS • SOCIÉTÉ DE L'ASSURANCE AUTOMOBILE DU QUÉBEC (SAAQ) • 2014 - 2015

- Servir et répondre aux questions de la clientèle.
- S'assurer que les dossiers des clients sont en règles.
- Participer à la résolution de problèmes informatiques.

SERVICE À LA CLIENTÈLE • COOPSCO OUTAOUAIS • 2012 - 2014

- Imprimer des documents.
- Servir et répondre aux réponses de la clientèle.
- Utiliser une caisse enregistreuse et un terminal de point de vente (TPV).
- Manipuler l'argent comptant.

INTÉRÊTS

- Jouer aux jeux vidéos
- Écouter du sports comme du football américain, football canadien, hockey et le soccer
- Apprendre de nouveaux paradigmes et manières de penser