

CHIKITA E.T. TIENDREBEOGO

Analyste DevOps & Science des Données | Certifiée CompTIA Security+ | Candidate à la Maîtrise en Statistiques

1640 chemin sainte Foy, Québec G1S2P5 418-944-8488, ch01tiendrebeogo@gmail.com

Experte en pipelines devops et passionnée de science des données, je sais allier rigueur technique (CompTIA Security+) et vision stratégique pour la valorisation des données. Je suis passionnée par l'innovation, les technologies et les sciences humaines.

CERTIFICATIONS CLÉS

- **CompTIA Security+ (SY0-701)** – CompTIA (Valide jusqu'en 2029) : Maîtrise des normes de sécurité, gestion des risques et sécurisation des réseaux.
- **Leadership Féminin & Communication** – Parcours Les Astucieuses (Colab) : Développement de compétences en gestion d'équipe et prise de parole.
- **Science de la Décision et Recherche Opérationnelle** – IVADO / Polytechnique Montréal : Optimisation de modèles mathématiques industriels.
- **Excel for Everyone: Data Analysis Fundamentals** – University of British Columbia (via edX) : Maîtrise de la gestion et de l'analyse de données complexes, pivot tables et visualisation.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **DevOps & Cloud** : Azure DevOps, CI/CD, Git, Gestion d'infrastructure, Concepts IaaS/PaaS, Azure.
- **Automatisation & Langages** : Python, C++, PHP (Laravel), Scripts Bash/SQL.
- **Données & Monitoring** : Power BI, Oracle, SQL Server, MySQL, Big Data, Datavault.
- **Méthodologies** : Agile (Scrum, Kanban), Assurance Qualité (QA), Gestion de projets.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste en informatique | CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean | *Juillet 2024 – Présent*

- **Automatisation & DevOps** : Gestion et optimisation de pipelines CI/CD via Azure DevOps pour assurer la fluidité des déploiements.
- **Analyse de Données** : Création de bases de données sources pour Power BI pour le suivi de métadonnées critiques et l'analyse de flux Big Data.

- **Qualité & Sécurité** : Exécution de tests d'assurance qualité et documentation technique rigoureuse en environnement Agile (Scrum).
- **Architecture** : Exploitation de structures Datavault et Information Mart sur Oracle.
- **Intégrité des données, confidentialité, disponibilité.**

Technicienne informatique / Développeuse | EmploiRetraite | *Juin 2022 – Octobre 2024*

- Développement et maintenance d'applications web utilisant Laravel et PHP.
- Gestion de bases de données MySQL et versionnage de code avec Git.
- Automatisation de processus de communication via MailChimp et administration technique.

Chercheuse en Recherche Opérationnelle | UQAC | *Mai 2022 – Mai 2023*

- Modélisation mathématique et résolution de problèmes d'optimisation complexes.
- Développement d'algorithmes en Python et implémentation haute performance en C++.

Responsable des Systèmes Informatiques (Volet Secrétariat) | 2017 – 2020

- Maintenance préventive et curative du parc informatique et des outils bureautiques.
- Gestion autonome de l'infrastructure logicielle et matérielle.

PROJETS DE RECHERCHE & RÉALISATIONS

- **Optimisation (Hyper-heuristique)** : "Développement d'une application web (Dash/Python) comparant la recherche tabou et le recuit simulé pour l'optimisation de processus complexes."
- **Cybersécurité & IA** : "Conception d'un modèle de détection de spams par apprentissage automatique (Machine Learning) pour la sécurisation des communications."
- **IA Sociale (Flutter)** : "Développement d'une application mobile intégrant l'IA pour le mentorat et l'orientation de carrière."

FORMATION ACADÉMIQUE

- **Baccalauréat en Informatique (Diplôme obtenu en 2024)** – Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).
- **Maitrise en Statistiques (Diplôme attendu en 2028)** – Université du Québec à Laval (ULaval).

Centres d'intérêt : Sport, engagement social, mentorat, sciences.