

DIEGO RIVERA ACOSTA – DÉVELOPPEUR FULL STACK & SPÉCIALISTE EN CYBERSÉCURITÉ

Toronto, ON, Canada | Tél. : +1 437 553 4536 | Courriel : diegoarivera35@gmail.com

Diplômé en **Cyber Security Operations (York University)** et en **Développement Web (Humber College)**, avec une expérience canadienne en développement logiciel sécurisé et en pratiques de cybersécurité. Compétences en **authentification**, **gestion des vulnérabilités** et **normes FHIR**, avec une expérience pratique en **sécurité réseau (modèle OSI, pare-feux)**, **administration Windows/Linux** et **opérations de sécurité**. Utilisation de **SIEM (Splunk)** et de **scripts Python** pour la détection de menaces et l'analyse d'incidents. Reconnu pour la **pensée critique**, la **communication claire** et la **collaboration interfonctionnelle**. Motivé à contribuer dans un **Centre des opérations de sécurité (SOC)** ou dans un rôle en développement web au sein du secteur technologique torontois.

PORTFOLIO

- Site web : <https://www.diegoarivera.com>
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/diegoarivera35>
- GitHub : <https://github.com/diegoarivera35>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en cybersécurité et développement web

Virtual POCT – Toronto, Canada | Juil. 2025 – Oct. 2025

- Participation au développement d'une application de santé gérant des données sensibles via les normes **FHIR**.
- Contribution à la conception de l'**authentification** et du **contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)** pour appliquer les bonnes pratiques de sécurité.
- Appui à la planification de la **gestion des vulnérabilités**, avec révision des risques et apprentissage de pratiques de codage sécurisé.
- Contribution à la configuration d'outils **SIEM (Splunk)** pour la surveillance des journaux et l'analyse d'incidents.
- Automatisation de tâches simples et formatage de données avec **Python**.

Stagiaire Développeur Full Stack

Plan of Record – Toronto, Canada | Juin 2024 – Août 2024

- Contribution au développement et au lancement du plugin Asseto v2 et v2.5, intégrant l'API Google Sheets et optimisant le traitement des données.
- Amélioration des algorithmes d'analyse pour convertir les données Excel/Google Sheets en visuels graphiques.
- Participation à un hackathon pour développer une version IA du plugin Asseto, démontrant adaptabilité et apprentissage rapide.
- Collaboration en environnement Agile, avec suivi quotidien des progrès et résolution de blocages.
- Rédaction de documentation technique, facilitant la communication et le partage des connaissances.
- Participation aux tests qualité pour garantir les objectifs du projet et la conformité du code.

RÉALISATIONS MESURABLES

Virtual POCT (Toronto, Canada)

- Appui à la configuration et au déploiement de serveurs **HAPI FHIR** pour l'échange de données médicales.
- Contribution à la cartographie de bases de données vers des ressources **FHIR** pour assurer l'interopérabilité.
- Renforcement de la sécurité des **API** du projet contre les accès non autorisés.
- Amélioration de l'**authentification** et de la gestion des privilèges utilisateurs pour protéger les données sensibles.

Plan of Record (Toronto, Canada)

- Amélioration de l'efficacité du traitement des données du plugin Asseto, réduisant le temps moyen de traitement.
- Contribution à l'intégration d'une fonctionnalité **IA de génération d'images**, gérant plus de 100 requêtes la première semaine.

FORMATION

- **Cyber Security Operations**, 2025 – York University, Toronto, Canada
- **Développement Web**, 2023–2024 – Humber College, Toronto, Canada
- **Design Industriel**, 2004–2009 – Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombie

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Programmation & Développement** : HTML, CSS, JavaScript, React, C#, ASP.NET, SQL, Node.js, PHP, Laravel, Git/GitHub
- **Cybersécurité** : Authentification & RBAC, Gestion des vulnérabilités, Normes FHIR, SIEM (Splunk), Python (scripts), Administration Windows/Linux, Modèle OSI, Pare-feux
- **Outils** : Docker, Nginx, Postman, Figma, Adobe Suite

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Travail d'équipe et collaboration interfonctionnelle
- Communication claire avec des interlocuteurs techniques et non techniques
- Pensée critique et résolution de problèmes en environnements dynamiques