

# DANIEL PRADA

+1 4383364621 | [daniel.pradaaa@gmail.com](mailto:daniel.pradaaa@gmail.com) | [linkedin.com/in/daniel-prada-a54632184](https://linkedin.com/in/daniel-prada-a54632184) | [danielpradaaa.github.io](https://danielpradaaa.github.io)

## EXPÉRIENCE

### Assistante en matériaux numériques - Bénévole

Présent

Technology Sandbox - Bibliothèque Université Concordia

Montréal, QC

- Maintenir et dépanner le matériel informatique pour assurer un fonctionnement fluide.
- Assister les utilisateurs avec les imprimantes 3D, les casques VR et les outils électroniques.
- Soutenir les ateliers sur la programmation, l'électronique et les machines virtuelles.

### Professionnel en Intelligence des Données

2021 – 2022

Université EAN

Colombie

- Collecte de données à l'aide de Azure SQL et Oracle, en mettant en œuvre des processus ETL.
- Conception de tableaux de bord BI dans SAP Analytics Cloud et PowerBI pour visualiser les données.
- Manipulation et transformation des données dans SAP Warehouse à des fins de reporting et de modélisation.

### Support Technique

2019 – 2021

Unisys

Colombie

- Fournir un support complet de service d'assistance aux parties prenantes de Heineken via chat, appel et email.
- Gérer l'escalade des incidents en utilisant Zendesk, en garantissant une résolution rapide et précise des problèmes.

## ÉDUCATION

### Baccalauréat en génie des systèmes

2020

Université EAN

Colombie

### Technicien en sécurité et systèmes informatiques

2014

Institut National d'Apprentissage

Colombie

## ENGAGEMENT PROFESSIONNEL

### Participant au hackathon

2024 - 2025

@Hack Cybersecurity Hackathon, Université Concordia

Montréal, QC

- Compétiteur dans un hackathon de cybersécurité, abordant des défis en sécurité web et cryptographie.

### Bénévole dans une conférence de cybersécurité et CTF

2024

Conférence and CTF, NorthSec

Montréal, QC

- Soutenir la logistique et assurer le bon déroulement lors de la compétition CTF et des ateliers.

### Participant au hackathon

2024

McHacks Hackathon, Université McGill

Montréal, QC

- Participant à l'hackathon de 24 heures de l'Université McGill, travaillant sur des défis technologiques réels.

## PROJETS

### Blocage d'Ads à l'Échelle du Réseau avec Pi-hole | Raspberry Pi, DNS, Blocage d'Ads, WireGuard

2025

- Installation de Pi-hole sur un Raspberry Pi pour bloquer les publicités et améliorer la sécurité du réseau.
- Configuration de l'accès à distance via le VPN WireGuard pour un contrôle sécurisé du réseau en déplacement.

### Serveur Maison avec TrueNAS | TrueNAS, SSH, Gestion de Fichiers, Linux

2024

- Mise en place d'un serveur maison utilisant TrueNAS pour la gestion des médias.
- Optimisation des performances du serveur pour une opération 24/7 et un accès à distance aux données.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages:** Python, JavaScript, Bash, SQL, PowerShell

**Frameworks:** Flutter, Django, Express.js, Node JS, Flask

**Outils de Virtualization:** Docker, VMware Workstation, VirtualBox

**Outils de Développement:** VS Code, Git, Azure DevOps, Databricks CLI

**Bibliothèques:** Pandas, NumPy, TensorFlow

**Outils:** Azure Databricks, TrueNAS, Fusion 360, Pi-hole, WireGuard, DNS, Pare-feu

## LANGUES

Français, Anglais, Espagnol