

# Guillaume Pillot

+1 (581) 980 6112 • [✉ pilotguillaume@gmail.com](mailto:pillotguillaume@gmail.com)

[www.guillaume-pillot.ca](http://www.guillaume-pillot.ca)

## Résumé des compétences

---

### Test d'intrusion applicatif:

- Rechercher et exploiter les vulnérabilités sur un site web
- Effectuer des revues de code
- Exploiter les vulnérabilités web connu: mauvaise configuration d'API, XSS, SQLi, etc.
- Outils: Burp Suite, CheckMarx

### Test d'intrusion réseau:

- Rechercher et exploiter les vulnérabilités sur une portée réseau donnée
- Outils: Nessus, MetaSploit, PowerView

### Test d'intrusion infonuagique:

- Rechercher et exploiter les vulnérabilités dans un environnement infonuagique
- Plateforme: Azure, AWS

### Autres compétences:

- Rétro-ingénierie et exploitation binaire
- Forensiques
- Chasse aux menaces (Threat hunting)
- Outils: ghidra, gdb, WinDbg, Wireshark, Volatility, Elasticsearch, Splunk

## Expériences Professionnelles

---

### Analyste en cybersécurité

*CGI, Québec*

2019 à 2024

- Exécuter les tests d'intrusion (application web, mobile et réseau)
- Effectuer des revues de code
- Rédiger les rapports

### Analyste en sécurité de l'information

*GoSecure, Montréal*

2018

- Exécuter les tests d'intrusion (application web, externe et infrastructure)
- Réaliser les campagnes d'hameçonnage
- Rédiger les rapports

### Consultant informatique, Québec

*Développeur web*

2013-2014

- Développer le front-end de sites web (HTML5, CSS et Javascript)
- Développer des sites web Drupal, Wordpress et Django
- Développer le back-end de site web dans un environnement LAMP

## Formation scolaire

---

### Maîtrise en informatique - avec mémoire

*Université Laval, Québec, M. Sc.*

2018

### Baccalauréat en informatique

*Université du Québec à Chicoutimi, B. Sc. A.*

2012

## Certifications

---

### AWS Certified Cloud Practitioner

*AWS*

2024

### Burp Suite Certified Practitioner (BSCP)

*PortSwigger*

2024

### OffSec Certified Expert 3 (OSCE3)

*OffSec*

2024

### OffSec Experienced Penetration Tester (OSEP)

*OffSec, ID: OSEP-35504*

2024

### OffSec Exploit Developer (OSED)

*OffSec, ID: OSED-17248*

2023

### Certified Red Team Operator (CRTO)

*Zero-Point Security Ltd*

2023

### Certified Az Red Team Professional (CARTP)

*Pentester Academy, ID: AZLID956*

2022

### Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate (AZ-500)

*Microsoft, ID: 08931E-3EC39A*

2022

### OffSec Web Expert (OSWE)

*Offensive Security, ID: OS-AWAE-23420*

2021

### Offensive Security Certified Professional (OSCP)

*Offensive Security, ID: OS-101-036545*

2018

## Travaux de recherche

---

### Mémoire de maîtrise

*Université Laval*

2018

- L'anonymat et la vie privée sur internet

### A Survey on Return Oriented Programming

*Université Concordia*

2016

- Synthèse de 7 articles scientifiques au sujet des attaques de type Return Oriented Programming