

Elkin Aguas

☎ +33 (0) 7 67 48 37 40 | ✉ elkinaguas@gmail.com | 🌐 [elkinaguas](#)



À la recherche d'un poste en CDI en DevOps et Architecture Système à partir de fin novembre

Expériences

Ingénieur automatisation de réseau, Orange Labs

SYSTÈME DE DÉFENSE AUTOMATISÉ POUR LA CYBERSÉCURITÉ - CYBERSÉCURITÉ ET CONFIDENTIALITÉ DU RÉSEAU

Je contribue aux activités de recherche sur Event-Driven Network Automation (EDNA), un paradigme d'automatisation basé sur l'IA pour la sécurité et la qualité des réseaux IP. J'anticipe les besoins opérationnels, évalue la faisabilité, conçois des algorithmes et mets en place des outils et des simulateurs.

Châtillon, France

Novembre 2018 - actuel

Stagiaire ingénieur de recherche, Orange Labs

SOLUTION D'AUTOMATISATION RÉSEAU ORIENTÉE AUX ÉVÈNEMENTS - DÉPARTEMENT RÉSEaux IP, SURVEILLANCE ET SÉCURITÉ

- Responsable d'étudier la faisabilité de l'automatisation de deux scénarios d'événements BGP réalistes et courants : le détournement BGP et l'équilibrage de charge.
- Développement de la solution d'automatisation et mise en œuvre d'expériences pour effectuer des tests de performance et scalabilité.

Châtillon, France

2018 (6 mois)

Stagiaire de recherche, IMT Atlantique

DÉVELOPPEMENT DE SIMULATION BGP, OSPF AND SDN - DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Conception et développement d'émulations de détournement BGP, en utilisant Python et Quagga, pour aider à décrire le fonctionnement du protocole BGP.

Brest, France

2017 (3 mois)

Formations

Orange Labs - Télécom SudParis

DOCTORAT EN INFORMATIQUE

Sujet de thèse : Systèmes de défense automatisés pour la cybersécurité

France

Novembre 2018 - actuel

IMT Atlantique

MASTER OF SCIENCE - ARCHITECTURE AND ENGINEERING FOR THE INTERNET OF THINGS

Spécialité : réseaux informatiques et Internet des objets

France

Septembre 2016 - Septembre 2018

Université du district de Bogota

LICENCE - INGÉNIERIE ÉLECTRONIQUE

Spécialité : réseaux informatiques et télémétrie

Bogota, Colombie

Février 2010 - Décembre 2015

Compétences

Programmation	Python, Go, Bash
Virtualisation	Docker, Vagrant, VirtualBox, VMware, Docker compose
Protocoles réseau	TCP/IP, BGP, OSPF, IS-IS
Orchestration du réseau	Salt, Ansible, Napalm, Kubernetes, Junos
Intelligence artificielle	Deep Learning, Reinforcement Learning
Systèmes d'exploitation	Linux (Ubuntu), Linux (Debian), Windows
Logiciels et outils	GitHub, GitLab, VS Code

Langues

Espagnol	Langue maternelle
Anglais	Courant (C1 - certificat TOEFL iBT)
Français	Courant (C1 - certificat DALF)

Centres d'intérêt

Vélo urbain, course à pied, voyage, photographie