

Ingénieur Réseaux & Cybersécurité



CONTACT

07 78 83 35 30

Disponible sur l'Île de France

tonyfrontau@gmail.com

[CV/Portfolio numérique](#)

Skills

Automatisation

Ansible, Terraform, Python, Chef, Puppet

Systèmes

Linux (Ubuntu, Debian, RedHat), Windows (Pro 8-11, Server 2012-2025)

Fabricants

Alcatel, Arista, Allied Telesis, Cisco, HPE, Huawei, Fortinet, OPNSense, Stormshield

Réseau

Routing & Switching : 802.1Q, OSPF, BGP, Static Routing, Subnetting, DC Architecture (Spine/Leaf), VRFs, VXLAN

Multicast : IGMP, PIM-DM/SM

Résilience : STP, RSTP, MSTP, LACP, VRRP

Sécurisation : 802.1X, ACLs, VPN, DMZ, NAT, IDS/IPS

Network Fabric : Cisco DNA Center/ACI, Aruba

Fabric Composer, Vista Manager

Virtualisation & Cloud

VMware vSphere, Hyper-V, Nutanix, Proxmox
Alcatel OmniVista Cirrus SaaS

Sécurité

VPN : IPsec, SSL VPN, L2TP

Gestion des accès : 802.1X, NAC (Network Access Control), Radius

Cryptographie : PKI, TLS, Clés SSH

SIEM/EDR : Wazuh, SentinelOne, Splunk

Supervision

Zabbix, Centreon, LibreNMS, Grafana

Langues

Anglais | Professionnel Technique
TOEIC (845/990)

Espagnol | Niveau Avancé



FORMATION



ESILV Paris, Ecole d'ingénieur généraliste au cœur des technologies numériques, 92400, Courbevoie
Sept. 2015 - Sept. 2020

- Diplôme d'ingénieur



CERTIFICATIONS



Allied Telesis CAT – 2022



Stormshield CSNA – 2024



Aruba ACSA – 2022



Alcatel ACFE – 2023



PECB ISO 27001 – Lead Implementor - 2023



Allied Telesis CAP – 2023



Stormshield CSNP - 2024



Aruba ACSP - 2023



Fortinet FCA - 2023



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



2024 - Aujourd'hui | Pre-Sales Network and Security Engineer chez Allied Telesis

- Accompagnement stratégique** : Conseil et définition de solutions réseau et cybersécurité adaptées aux besoins des clients et partenaires.
- Conception et optimisation** : Conception d'architectures réseau, mise en place de solutions avancées de cybersécurité et gestion des risques pour des infrastructures fiables.
- Démonstrations techniques** : Réalisation de démonstrations interactives (ex. Vista Manager EX) pour illustrer l'efficacité des solutions en conditions réelles.
- Rédaction de propositions** : Élaboration de réponses aux appels d'offres (RFP/RFI) et création de documents d'architecture pour des projets d'envergure.
- Support avant-vente** : Collaboration avec les équipes commerciales pour promouvoir des technologies innovantes et aligner les solutions aux attentes clients.
- Formation et support** : Formation des clients et partenaires sur les bonnes pratiques en gestion réseau et cybersécurité, et support technique sur les produits déployés.
- Gestion de projets pré-vente** : Coordination de projets complexes en pré-vente, en assurant la conformité aux exigences techniques et commerciales.



2020-2024 | Responsable Technique Réseau/Sécurité chez Bouygues Energies & Services

- Conception d'architectures réseau et système** : Design et optimisation d'infrastructures complexes, incluant la définition de topologies, la sélection d'équipements, et la mise en place de solutions de haute disponibilité et de sécurité.
- Rédaction de dossiers techniques** : Élaboration de Dossiers d'Architecture Technique (DAT) avec choix technologiques, diagrammes, spécifications et plans de déploiement.
- Cybersécurité** : Documentation des processus de détection, analyse et remédiation des incidents, selon les normes ISO 27001.
- Sécurisation des accès** : Mise en place de gestionnaires de mots de passe centralisés pour protéger l'accès aux systèmes critiques.
- Automatisation des tâches réseau et systèmes** : Développement de scripts (Python, PowerShell) pour l'optimisation du réseau et l'administration d'Active Directory.
- Supervision et surveillance réseau** : Mise en place de processus automatisés pour le monitoring des infrastructures et l'analyse proactive des performances.
- Gestion de projets** : Réalisation d'études de faisabilité et coordination des migrations et évolutions réseaux