



Florian SARRAUTE-GILLY

Ingénieur réseau et datacenter

Expérience professionnelle

Découvrez en plus sur mon expérience sur <https://cv.florian-sg.fr>.

Depuis Févr. 2023 : ingénieur réseau et datacenter chez *Extia* pour le compte d'*Infomil*.

- Déploiement et exploitation des infrastructures réseau (FON, transit IP, spine & leaf).
- Étude et déménagement d'équipements cœur de réseau (routeurs, pare-feu, appliances).
- Exploitation de plusieurs datacenters (supervision, intervention, urbanisation, mise à jour, suivi du parc matériel, gestion de la configuration, suivi projet, planification des ressources).

Sept. 2019 – Août 2022 : alternance au *CEA/CESTA*.

- Administration d'un réseau informatique industriel en environnement classifié.
- Déploiement d'une solution de télérelève des données énergies et fluides.
- Conception d'un pare-feu *GPIB/SCPI*.

Sept. 2017 – Mai 2019 : alternance au *CEA/CESTA*.

- Déploiement d'un système de mesure-comptage *SOCOMEK Digiware* à l'échelle du site.
- Développement d'une supervision multi-technique (HTA/BT, CVC, cycle de l'eau).
- Développement d'un workflow informatique pour les demandes relatives à la téléphonie.

Avril 2017 – Août 2017 : stage au *CEA/CESTA*.

- Développement d'un logiciel d'acquisition de signaux sur un oscilloscope pour un diagnostic de synchronisation sur le *LMJ*. (*Python*, *NI-VISA*).

Formation

2019 – 2022 : apprentissage à l'*ENSEIRB-MATMECA*, filière *Systèmes Électroniques Embarqués* puis filière *Réseaux et Systèmes d'Information*.

2017 – 2019 : licence *GEII* à l'*Université de Pau et des Pays de l'Adour* (en alternance).

2015 – 2017 : DUT *GEII* à l'*IUT de Bordeaux*.

Compétences

Administration système et réseau

- Administration réseau L2/L3 (*Huawei*, *Cisco*, *Fortinet*, *Juniper*, *Mellanox*, *F5*).
- Administration bare-metal (*Dell*, *Lenovo*).
- Administration hyperviseur (*Proxmox VE*, *Hyper-V*, *VMware ESXi*, *Nutanix*).
- Administration système *Linux* (*Debian*, *CentOS*) et *Windows*.

Datacenter et infrastructure

- Déploiement et exploitation des infrastructures (PDU, KVM, Spine & Leaf).
- Supervision des équipements (*Checkmk*, *Cacti*, *Splunk*).
- Étude d'urbanisation (positionnement, énergie, réseau, refroidissement).
- Gestion des ressources sur DCIM/PAM (*Power IQ*, *NetBox*).
- Câblage cuivre et fibre optique (Transpondeur, DWDM, Ampli), repérage.
- Intervention sur site (gestion des accès, installation et dépose, manutention, RMA).

Développement et intégration logicielle

- Développement et scripting (*Python*, *PowerShell*, *Bash*, *Zsh*, *Rust*, *C*, *C++*).
- Base de données (*SQL*, *InfluxDB*).

Outils logiciels

- *Wireshark*, *tcpdump*, *Visio*, *Jira*.
- Suite *Office* (*Word*, *Excel*, *PowerPoint*, *Outlook*).
- *AutoCAD*.

Passionné par la technologie et l'ingénierie au sens large, je suis un jeune ingénieur dynamique et autonome en recherche d'opportunité sur la région parisienne !

Contact

34 chemin de Bordeblanche
Appartement F17
31100 Toulouse, France

+33 6 34 65 31 79

contact-cv@florian-sg.fr

linkedin.com/in/florian-sg/

Langues

Français
Niveau C2 – Langue maternelle.

Anglais
Niveau C1 – TOEIC à 945 points.

Centres d'intérêts

Informatique, du hardware au software, en passant par le réseau.

Télécoms, datacenter et cloud computing.

Rétro-ingénierie, développement logiciel, prototypage électronique.

Techniques de l'audiovisuel (technicien son et lumière en autodidacte).

Divers

Détenteur du permis B