

## Youenn Piolet

👤 26 ans, Paris  
piolet.y@gmail.com  
+336 4926 4926

🌐 <http://ypiolet.fr>  
in [linkedin.com/in/ypiolet](https://www.linkedin.com/in/ypiolet)  
🐙 <https://github.com/uZer>

## COMPÉTENCES

### 🔧 Système

Orchestration (Ansible)  
Authentification  
(FreeIPA, Radius, SSSD)

Annuaire LDAP, Kerberos,  
DNS, NTP, PKI, Certmonger  
Serveurs web, Load balancing  
NGINX, Apache2, Keepalived

Virtualisation VMware  
(vCenter, vSphere)  
Cobbler, Docker

Distributions :  
RedHat / CentOS / Debian /  
Ubuntu / CoreOS

### 🌐 Réseau

Protocoles de routage  
TCP/IP, Firewalling,  
Tunneling (L3VPN, IPSEC)  
Architectures sécurisées,  
Supervision, Résilience

Constructeurs :  
Juniper, Cisco, A10, H3C,  
3COM, Pulse Secure, Redback

### 📦 Programmation

Java / Shell (Bash) / Python  
Développement web

Notions :  
C / Arduino C / VHDL  
C# / C++ / Objective Caml  
SQL / Oracle

### 📁 Autres

Sécurité, UML, Gestion de projet,  
Suite Office, Visio, Photoshop, Git,  
Jira, Confluence, Racktables.

Français natif, Anglais courant

Curieux, ouvert, pédagogue.

**Chroniqueur et responsable technique du Comptoir Sécu**,  
podcast dédié à la sécurité des systèmes d'information.

Au cours des dernières années, membre des bureaux  
associatifs de l'UTT Net Group, du Comptoir Sécu, des  
VJNights et du BDE UTT. **Responsable réseau et vice-  
président de l'UTT Arena** (2011 à 2014), LAN homologuée  
rassemblant 300 joueurs chaque année.

## Ingénieur système, réseau et architecture

## EXPÉRIENCES

- 2014 – 2017 **Ingénieur système, architecture et sécurité** – Canal+ Telecom (Paris)  
Modernisation de l'infrastructure au sein de l'équipe Ingénierie de l'opérateur :  
Virtualisation, **orchestration** avec **Ansible** et déploiement automatisé du parc  
Linux. Ingénierie et architecture des nouvelles plateformes SI et flux associés :  
Virtualisation, **firewalling**, routage MPLS et échanges de routes via **BGP**. Conception,  
Stage + CDI (3 ans) déploiement d'une plateforme **d'authentification centralisée** multi-site et  
d'une PKI, basées sur des technologies open source : **FreeIPA** - Kerberos, 389  
Directory, SSSD, Certmonger, Bind. Introduction de la culture **DevOps** et des  
principes d'intégration continue dans l'entreprise.
- 2011 – 2014 **Co-Responsable infrastructure** – Association UNG (Troyes)  
Refonte complète de l'infrastructure étudiante associative de l'UTT (SIA).  
**Virtualisation** et optimisation des systèmes Linux, mise en place d'une  
Bénévolat (3 ans) nouvelle plateforme d'**hébergement web**, stockage SAN avec FreeNAS, VPN,  
**routage** et firewalling avec la distribution libre VyOS, annuaire LDAP et  
supervision. Documentation du projet et **formation** des bénévoles.
- 2011, 2013 **Stagiaire au sein de l'équipe réseau et sécurité** – Ingenico (Paris)  
Au sein de l'équipe infrastructure réseau, refonte de la plateforme de  
Stages (10 semaines puis 6 mois) **supervision** Cacti, création de weathermaps, **corrélation** de logs avec Splunk.  
Audits et optimisation de la politique de **pare-feu** globale, conformité **PCI  
DSS**. Aide à l'emménagement d'une nouvelle salle en Datacenter. Support de  
niveau 3, switching, routage, documentation.

## FORMATION

- 2011 – 2014 **UTT (Université de Technologie de Troyes)** – Troyes  
Diplôme d'ingénieur en Systèmes, Réseaux et Télécommunications.  
Spécialisation en réseaux d'opérateurs. Systèmes Linux, sécurité des réseaux,  
technologies sans fil, systèmes embarqués, gestion de projet, POO.
- 2010 – 2011 **IUT Orsay – Année Spéciale Informatique** – Paris / Orsay  
Diplômé d'un DUT Informatique en un an, à Orsay.
- 2008 – 2010 **Epita** – Paris / Villejuif  
Classe préparatoire intégrée pour un diplôme d'ingénieur en informatique.  
Projets de programmation en équipe (java, ocamlc). Six mois passés en  
**Afrique du Sud**, à l'**Université de Stellenbosch**, département électronique et  
informatique.

Production de **musique électronique**, enseignement des  
bases de la MAO et du piano à des débutants. 10 ans de  
pratique du piano en conservatoire, chorale, solfège.

**Passionné** par la musique, l'informatique, l'automatisation,  
le Do It Yourself et les arts numériques.