

# ANTOINE CHAPUSOT

---

## INGÉNIEUR CLOUD



✉ chapusot.antoine@pm.me

🌐 @antoinechapusot

🦊 @TheChap

🗣️ @ChapChap

### PROFIL

Ingénieur Cloud au parcours d'ingénieur système linux, j'oriente mon profil vers les services Cloud avec Kubernetes et IBMCloud en 2018. Je suis à la recherche de nouvelles missions dans ce domaine d'accélération time-to-market applicatif au travers des technologies Cloud.

### COMPÉTENCES

- Mise en place et maintien d'une solution Cloud On Premise
- Administration de ressources Cloud Public AWS, IBM Cloud
- Administration et analyse N3 d'un parc de systèmes Linux
- Monitoring KPI et Collecte de journaux de Cluster.
- Implémentation de mesures de sécurité systèmes
- Mise en Production d'une chaîne CI-CD
- Anglais avancé C1 (Bulats, TOEIC, CLES)
- Sociable, Dynamique, Curieux, Persévérant

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

#### Systèmes d'exploitation

RedHat, Debian, Archlinux, Ubuntu, Unix

#### Cloud

Terraform, Kubernetes, IBMCloud, AWS, Helm, Podman, OPA

#### Virtualisation

OpenStack, Docker, Nutanix, VMWare, KVM, RHEVM

#### Scripting / Programmation

Ansible, Shell, Python, Go, PHP

#### Monitoring

Grafana, Telegraf, Prometheus, Sysdig, LogDNA

#### Gestion de projet

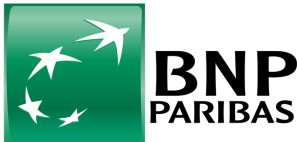
Jira, Trello, Scrum, DevOps, ITIL v3

#### Outils

Git, Gitlab, Travis CI, Selenium, Bats, Talend

#### Base de données

InfluxDB, Redis, Postgres, MySQL/MariaDB, MongoDB, PL/SQL



## EXPÉRIENCE

### Ingénieur Cloud (alternant), BNP (BP2I), Montreuil (93) – 2018-Aujourd'hui

- Design offre PaaS de Cluster Kubernetes as a Service
- Rédaction de templates Infra as Code Terraform
- Monitoring des ressources livrées et indicateurs KPI
- Mise en place de règles de sécurité sur déploiement Kubernetes
- Définition du standard d'API pour Micro-services
- Installation Cloud Privé ICp (3.1.1) et bug busting
- Automatisation Ansible de tuning des noeuds Kubernetes
- Versionning de documentation et scripts via Git
- Design d'un plan de reboot sanitaire Kubernetes via kured
- Upgrade Kubernetes & systèmes sur environnement de Prod
- Tests End to End (Selenium, Bats) de la plateforme ICp
- Exploitation N2/N3 Kubernetes & Docker
- Refonte documentation d'exploitation Cloud (word -> wiki)



### Administrateur Systèmes Unix, Accor, Courcouronnes (91) – 2016-2018

- Livraison et tuning socle système RHEL 6/7
- Évolution de Kickstart pour différentes versions d'OS
- Utilisation de RH Satellite pour inventaire et update packages
- Hardening Applicatif & PCI-DSS
- Responsable plateforme ETL Talend on-premise
- Automatisation par Scripting Shell & Powershell
- Déploiements middlewares apache & tomcat
- Key User ReleaseAutomation (CI)
- Design de chaînes d'orchestration
- Résolution Backlog N2, N3



### Technicien d'exploitation, Sextant SI, Évry – 2014-2016

- POC OpenStack v12 from scratch et full stack
- Design de l'architecture de la plateforme Cloud
- Études techniques comparatives de performances
- Supervision multi-clients, gestion des incidents P4 à P1 dans les SLA
- Service Desk N2 (Français/Anglais)
- Reporting quotidiens d'incidents et métriques KPI
- Ordonnancement (Automator N1)



**Professeur Particulier, Université Évry Val d'Essonne, Évry – Sept 2015**

- Dispense de cours particuliers de Maths et Informatique

**DBA, Micro Concept, Seugy – Mai-Juin 2015 (Stage)**

- Audit SI et études des besoins de la société
- Design d'une solution de résilience de Base de données
- Mise en place d'un cluster Haute Disponibilité MsSQL14 (AlwaysOn)

**Responsable SI (alternant), Gestamp, Gretz Tournan – Mai-Juin 2015**

- Maintenance et évolution Intranet (Sharepoint)
- Automatisation KPI consommation imprimante en VBA
- Mastering Windows utilisateurs et serveurs
- Maintenance de station de production
- Création de tutoriels et rédaction de procédures

**ÉTUDES**

**ENSIIE, Évry – Ingénieur Informatique, 2020**

**Université Évry – Licence Admin. des Systèmes et des Réseaux, 2015**

**IUT Fontainebleau – DUT Informatique, 2014**

**Lycée Fragonard, L'Isle-Adam – Baccalauréat Scientifique 2012**