

## Théophile HELLEBOID

06 93 61 79 60

+262 6 93 61 79 60

[contact@sys-dev-run.fr](mailto:contact@sys-dev-run.fr)

[www.sys-dev-run.fr](http://www.sys-dev-run.fr)



# Consultant Ingénieur Système – Développeur

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

Depuis 2021	<b>Consultant Freelance – SysDevRun</b> Administration Système (kubernetes, Terraform, PostgreSQL) Développement Ruby on Rails Clients : 1 <sup>ère</sup> Fintech française, <a href="http://Tessi.re">Tessi.re</a> , etc.
2015 – 2021	<b>Responsable technique Backend</b> <b>Capitaine Train puis Trainline, Paris (75) et Londres (UK)</b> Développement du backoffice en Ruby on Rails Migration de la production vers AWS Administration avancée de PostgreSQL
2014 – 2015	<b>Chef de projet et Administrateur Système Hadoop</b> <b>OVHCloud, Paris (75)</b> Responsable d'une équipe de 3 personnes Industrialisation de clusters Hadoop en cloud hybride
2012 – 2014	<b>Administrateur Système stockage</b> <b>OVHCloud, Roubaix (59)</b> Supervision de 2 000 serveurs de stockage ZFS et NFS

## COMPÉTENCES

---

### Administration système / DevOps

Industrialisation	Terraform, Ansible, puppet, Docker, Gitlab CI/CD
Infrastructures	AWS, OVHCloud.com, cloud mixtes
Bases de données	PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, DynamoDB
Virtualisation	VMware, EC2
Certification	PCI-DSS, ISO27001

### Développement

Langages	Ruby, Ruby on Rails, Python
----------	-----------------------------

## FORMATION

---

2019	Formation Sauveteur Secouriste du Travail
2012	Ingénieur diplômé Informatique et Réseaux, ENSISA, Mulhouse (68)

## CENTRES D'INTÉRÊTS

---

Informatique	Veille et expérimentation en sécurité informatique (DNS) <a href="https://www.meetup.com/">Meetup</a> sur la mise à jour d'un cluster PostgreSQL
Électronique	RaspberryPi et Arduino, domotique, RTL-SDR (rtl2832u)

Basé à la Réunion (2h de décalage horaire), je me déplace sans contrainte en France et à l'étranger.

## **RESPONSABLE TECHNIQUE BACKEND, CAPITAINE TRAIN / TRAINLINE (6 ANS)**

---

Objectifs : encadrer et faire progresser l'équipe de développeurs, gérer le backend Ruby on Rails utilisé par 5 millions de clients, B2C et B2B (150 requêtes / seconde).

### **GESTION DE PROJET**

---

- Responsable de l'équipe de développeurs internationaux
- Communication et coordination interne et externe sur l'avancement des projets
- Amélioration continue de l'organisation de l'équipe dans l'esprit Agile

### **RÉALISATION TECHNIQUE**

---

- Administration système et industrialisation de 50+ serveurs, astreinte 24/7
- Développement et conception des API internes et externes
- Amélioration continue des performances, montée de version Rails
- Migration de la production vers AWS (1 TB de données, coupure <5 minutes)
- Gestion de 5 clusters PostgreSQL : montée de version majeure, automatisation de l'administration

### **RÉSULTATS**

---

- Intégration de 12 développeurs de tous niveaux,
- Temps de réponse de l'API divisé par 2,
- Couverture de tests supérieure à 93 %,
- 3 mises à jour majeures de PostgreSQL.

## **CHEF DE PROJET ET ADMINISTRATEUR SYSTÈME HADOOP, OVH CLOUD (2 ANS)**

---

Objectifs : conception et développement d'un système de création de clusters Hadoop complètement automatisée, recrutement de l'équipe nécessaire au projet.

### **GESTION DE PROJET**

---

- Conception de l'offre et du cahier des charges
- Définition des besoins humains et techniques, recrutement
- Reporting régulier auprès du Directeur Général
- Coordination avec les équipes transverses (Sécurité, Réseau, Facturation, RH)
- Obtention des accords de commercialisation

### **RÉALISATION TECHNIQUE**

---

- Automatisation complète du déploiement de clusters Hadoop sur VMware et serveurs physiques
- Monitoring mis à jour en temps réel des clusters déployés
- Pilotage du cluster automatisé

### **RÉSULTATS**

---

- Livraison en production de 15 clusters Hadoop sans intervention manuelle,
- Plateforme entièrement automatisée, y compris pour l'ajout et la suppression de nœuds,
- Formation avec succès de l'équipe de 4 collaborateurs,
- Participation à des événements de promotions sur le produit