



# Thomas Bourcey

INGÉNIEUR SYSTÈME | EXPERT HPC, DEVOPS & OBSERVABILITÉ

## ● CONTACT

contact@tomzone.fr

www.tomzone.fr

31470 Fonsorbes, France

## LANGUES

### FRANÇAIS

Maternel

### ANGLAIS

Technique

## SOFT SKILLS

ADAPTABLE

MINUTIEUX

AUTONOME

PASSIONNÉ

PROBLEMSOLVER

ESPRIT D'ÉQUIPE

> system --info



Ingénieur système avec plus de 15 ans d'expérience, spécialisé dans le Linux, le HPC, le SysOps/DevOps et l'automatisation. Expert en déploiement de systèmes critiques à grande échelle. Passionné par l'innovation technique, de l'infrastructure industrielle à l'automatisation IoT.

### LINUX



RedHat, Rocky, Debian, Ubuntu

### HPC



Slurm, Infiniband, Mellanox, ESS

### STORAGE



NetApp, IBM HPSS, GPFS, Ceph

### DEV OPS



Ansible, Terraform, CI/CD, GitOps

### MONITORING



Prometheus, Grafana, ELK, Loki

### CLOUD/VIRT



AWS, GCP, OpenShift, VMware

### DEV



Bash, Python, APIs

### IoT/3D



MQTT, ESP32, Fusion 360

## ⚡ process --history

2020 - PRESENT

### 📋 Eviden (ex-Bull)

- Projets HPC internationaux : Administration, support et automatisation (Ansible, Slurm, Infiniband).
- Expertise Stockage : IBM HPSS, NetApp, DDN, IBM ESS, Tape Libraries.
- Observabilité : Tech Lead sur les solutions Prometheus & Grafana.
- Infrastructure as Code et scripting avancé (Bash, Python).

## Gfi Informatique (Thales Alenia Space)

- Cloud Privé : Déploiement et support de conteneurs (Docker, Kubernetes, Rancher).
- Virtualisation & Monitoring : vRealize Suite, ESX, ELK, Prometheus.
- Automatisation : Ansible AWX, Jenkins, Gitlab CI.

2010 - 2018

## D-Fi Services (Safran Electrical & Power)

- HPC : Architecture clusters de calcul (Nastran, Abaqus), PBS Scheduler.
- Stockage : NetApp MetroCluster, SnapMirror, Commvault.
- Architecture IdM : Red Hat IdM (LDAP), Satellite.

### ACADEMIC

2006

Toulouse, FR

### CERTIFICATIONS

\$ AWS Architect Associate

\$ RHCSA RedHat 7

\$ NDCA NetApp Advanced

\$ VMware vSphere &amp; ESX