

Sandrine Fock-Chow-Tho

INGÉNIEURE INFRASTRUCTURE & CLOUD

CONTACT

- ✉ sandrine.fct@gmail.com
- 📞 06.10.40.94.25
- 📍 Toulouse, France
- in linkedin.com/in/sandrine-f-739729a5

STACK TECHNIQUE

IaC & Orchestration

- Terraform
- OpenTofu
- Ansible
- Helm
- Kubernetes

CI/CD & Conteneurs

- GitLab CI/CD
- Docker
- GitLab Runner
- Rancher

Cloud Public

- GCP
- Azure
- AWS
- OVH

Systèmes & Scripting

- Linux
- Bash
- Python
- Java

Transverse

- SecOps
- FinOps
- API Mgmt
- MCO/MCS

SAVOIR-ÊTRE

- Rigueur & organisation
- Autonomie
- Esprit analytique
- Documentation technique
- Mentorat / suivi stagiaires

LANGUES

- Français
- Anglais

10 ans d'expérience en ingénierie Cloud & DevOps chez Airbus Defence & Space — disponible en freelance pour missions d'infrastructure, IaC et CI/CD.

DISPONIBLE · PROCHAINEMENT

PROFIL

Ingénieure infrastructure avec une forte culture du résultat et de la documentation, j'ai déployé et maintenu des plateformes Cloud complexes dans des environnements industriels exigeants. Rigoureuse, autonome et engagée dans l'amélioration continue, je m'appuie sur une exécution technique fiable et une bonne maîtrise des outils DevOps — du pipeline CI/CD à la gestion multi-cloud en production.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Product Development Responsible

07.2023 → En cours

Airbus Defence & Space · Toulouse

- ▶ Migration Terraform → OpenTofu et refonte complète d'un outil de provisionnement et déploiement automatisé d'infrastructure — pipeline CI/CD 5 stages
- ▶ Mise en place et maintien d'une infrastructure Cloud hébergeant un portail Web — déploiement, MCO, sécurisation
- ▶ Conception de plusieurs pipelines CI/CD : déploiement automatisé de VM avec configuration Ansible, build d'images Docker et tests automatisés de base
- ▶ Développement d'une application web, pilotage de projet, mentorat d'une stagiaire
- ▶ Rédaction de documentation technique complète (EN) — Dockerfiles, guides d'architecture, runbooks

Ground Segment Platform Engineering

10.2019 → 07.2023

Airbus Defence & Space · Toulouse

- ▶ Déploiement multi-cloud de la ligne produits : GCP Azure OBS T-Systems OVH — FinOps, SecOps, gestion API
- ▶ Maintenance d'une plateforme de production GCP : cluster Kubernetes, portail web, MCO/MCS
- ▶ Responsable produit OS sécurisés (2019-2022) : cycle complet — développement, livraison, planification, coûts, pilotage équipe prestataires

Ground Segment Platforms Engineering — Apprentie

05.2018 → 09.2019

Airbus Defence & Space · Toulouse

- ▶ Spécifications, design et architecture de services Cloud ; trade-off sur catalogue de services
- ▶ Développement backend : configuration management, Docker, Helm Chart, plans de tests, documentation
- ▶ Formation AWS · Intégration de Rancher comme produit (automatisation, documentation)

Ground Segment Methods & Tools Engineering — Apprentie

11.2015 → 05.2018

Airbus Defence & Space · Toulouse

- ▶ Définition d'exigences et création d'un catalogue d'outils avec Confluence
- ▶ Développement Java — interfaçage messagerie / JIRA

FORMATION

Ingénieure Informatique — Mention Bien

2016 - 2019

3iL · Rodez

DESS Sciences Informatiques — équiv. Master 1, Sécurité IT

2018

Université du Québec en Outaouais (UQO) · Canada

Double diplôme dans le cadre du partenariat 3iL / UQO

BÉNÉVOLAT

Présidente d'association

10.2025 → En cours

Association Les Nids d'Ange · Toulouse

- ▶ Gestion et administration d'une association dont la mission est la gestion d'une crèche — pilotage, organisation et prise de décision