



Xavier BRASSOUD

Ingénieur Cloud & DevOps
Master 2 Télécommunications, Réseaux et Informatique

🚗 Auto • 🏍️ Moto

🏠 27 juillet 1995 • Chambéry, France

🌐 Français, **Anglais** et Polonais

✉️ contact@xavierbrassoud.fr

☎️ [www.xavierbrassoud.fr/#contact]

🏠 [www.xavierbrassoud.fr/#contact]

POURQUOI ?

Passionné par le monde **Open Source**, amoureux de l'**automatisation** et éleveur de **micro-services** !

- 😊 **Persévérant** – Motivé quelque soit la difficulté, toujours de bonne humeur !
- 🗨️ **Aisance relationnelle** – Échanger est source de savoir et d'inspirations. Alors discutons !
- 💡 **Créatif** – J'apprécie concevoir des applications, architecturer des solutions aux objectifs fixés.
- ☆ **Passionné** – Je voyage dès que mes projets informatiques ou mécaniques me le permettent.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

OVERKIZ (SOMFY) - (Ingénieur DevOps & Production) - Juin 2024 à aujourd'hui

- Administration Proxmox & Kubernetes en production
- Développement Infrastructure/Configuration as Code (OpenTofu/Terraform, HELM, Ansible, Puppet)
- Déploiement et configuration des sondes d'observabilités Prometheus Grafana (LGTM)
- Support de production avancé (niv. 3) : Debian, Proxmox, Kafka, Cassandra, PostgreSQL

BXB SERVICES - (auto-entrepreneur) - Janvier 2024 à Décembre 2024

- Création d'une entreprise individuelle « BXB Services » dans le but de valoriser mes compétences par le biais de développement applicatif.

CAPGEMINI - (Ingénieur Cloud & DevOps) - Septembre 2019 à Janvier 2024

8 transitions **Move to Cloud** : contexte existant, homogénéisation, déploiement.

1 solution de *reporting* réalisée, incluse aux offres : **23** contrats souscripteurs.

- Conceptions de solutions containerisées avec Docker (compose, SWARM et Kubernetes)
- Construction de *pipelines* d'intégration et déploiement (CI avec GitHub Actions, CD avec Ansible)
- Automatisation des processus (Selenium, Ansible)
- Développement et architecture : API REST sous Django, portail web sous Angular
- Mise en place d'ETL collecteurs de sources diverses : CMDB, Supervision, BDD
- Déploiements Terraform sous Kubernetes ou directement en mode *CaaS* sous Azure, AWS et GCP
- Production schémas : *High-Level Design* (HLD), *Low-Level Design* (LLD), Schéma Architecture Global
- Documentations types : Documentation d'Architecture Technique, Documentation d'Exploitation

VOXITY - (stages) - Mai 2016 à Août 2016 & Avril 2017 à Août 2017

- Développement d'une application Windows WPF en C# .NET 4.6 de gestion téléphonique (VOIP)
- Déploiement infrastructures réseaux et télécoms

TRANSDEV - (stages) - Juin 2014 & Février 2015 - Avril 2015

- Migration de services d'un serveur en vue d'un arrêt définitif
- Développement d'un processus de gestion d'imprimantes

COMPÉTENCES

CLOUD

Docker, Kubernetes - Segmentation des services en containers au sein d'une infrastructure en production. Mise en place de containers hébergeant des services de tests lors des phases de développement. Paramétrage des applicatifs, tel que les passerelles d'authentications.

🔖 Harbor 🔖 AWS Registry 🔖 SWARM 🔖 Compose 🔖 HELM 🔖 Argo CD 🔖 KeyCloak

Git, Intégration Continue (CI) - Versionnement du code avec automatisation des tests (tests unitaires et d'intégrations), de qualités (lint, analyses statiques), et sécurité (scan de vulnérabilités) en utilisant les suites GitHub, GitLab et/ou Jenkins.

🔖 Git 🔖 Ansible 🔖 GitHub 🔖 GitHub-Actions 🔖 GitLab 🔖 Jenkins 🔖 Azure-DevOps

IaC, Déploiement Continu (CD) - Déploiements Terraform sous Kubernetes ou directement en mode CaaS sous Azure, AWS et GCP, sous observation (Prometheus) et analyse des coûts (FinOps).

🔖 Terraform 🔖 Azure 🔖 AWS 🔖 GCP 🔖 Prometheus 🔖 FinOps

SYSTÈMES

- Windows, Linux, OSX
- Scripting (Python)
- Supervision
- Sécurité (*Pentests*)

RÉSEAUX

- Architecture d'infrastructures
- Routage LAN et WAN
- Téléphonie RNIS et VOIP
- Audit de performances

DÉVELOPPEMENT

- Conception applicative
- Bases de données
- POO (.NET, Java, Go)
- Web (Angular, Django)

FORMATIONS

MASTER 2 TRI - *Mention Bien, Août 2021*

Formation en 3 ans pour la période 2018-2021 à l'Université Savoie Mont-Blanc.
Parcours **Télécommunication Réseaux Informatiques**.

LICENCE 3 PROFESSIONNELLE RIMS - *Diplômé avec mention, Août 2017*

Formation suivie pendant l'année 2016-2017 à l'Université Grenoble-Alpes.
Parcours **Réseaux Informatiques, Mobilité, Sécurité**.

BTS SIO (SISR) - *Diplômé avec mention, Juin 2015*

Formation suivie pendant la période 2013-2015 au Lycée polyvalent Aristide Bergès.
Services Informatiques aux **Organisations** option **Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux**.

RECOMMANDATIONS

RESPONSABLE CAPGEMINI - *Raphaël MOTAIS DE NARBONNE*

Madame, Monsieur,

J'ai eu la chance d'être le tuteur et chef d'équipe de Xavier BRASSOUD. Durant ces 3 années j'ai été témoin ses qualités intrinsèques.

En tant qu'alternant, il a été à l'initiative de la création d'une application 3-tiers qui est désormais intégrée dans toutes nos avant-ventes car différenciant vis-à-vis de nos concurrents.

D'un point de vue technique, il est l'un de nos meilleurs développeurs sur les technologies suivantes : Django, Angular, Conteneurisation, CI/CD.

Au niveau humain, c'est un réel plaisir de travailler avec Xavier, il est entreprenant, innovant, avec un fort esprit d'équipe il est toujours là pour aider ses collègues. C'est une personne sérieuse sur qui il est possible de s'appuyer pour faire avancer des sujets compliqués.

N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez avoir plus d'informations à son sujet.

Meilleures salutations,

Raphaël MOTAIS DE NARBONNE

