



Frédéric BEAUDEAU

<https://www.linkedin.com/in/frederic-beauveau-5a6434110/>

## Consultant BigData Elasticsearch

### Profil

Rigoureux, autonome et communicant, je m'épanouis dans un environnement agile au sein d'une équipe technique porteuse d'offres de service. Je suis à l'aise dans la collaboration avec les équipes transverses (équipes systèmes, réseaux, automation, utilisateurs). Habitué aux astreintes et aux enjeux de production, je sais transformer les incidents en leviers d'amélioration continue. J'aime construire et maintenir des solutions Big Data performantes tout en optimisant les process et en automatisant les tâches récurrentes.

### Connaissances techniques

**Outils de travail:** contexte agile  
Kanban, Confluence, Jira

**Monitoring:** Zabbix, Grafana

**DataViz :** Kibana, Grafana

**Linux:** RHEL

**Infrastructure:** Docker, openshift, swarm

**Réseau/Sécurité:** vip, dns, waf

**CI/CD:** Ansible, Tower, AAP2, Jenkins, XLD/XLR()

**Versioning:** bitbucket, GitHub

**Langages:** Shell, Java, TypeScript, Python, SQL, PLSQL, JavaScript, Bash, PowerShell

**IDE:** VsCode, Eclipse

### Atouts humains

**Sympathie** et esprit **collaboratif**, apprécié des équipes et du management

**Organisation**, rigueur et orientation résultats

**Prudence** et fiabilité dans la prise de décision en **production**

**Calme** et sang-froid dans les environnements **critiques** lors d'**astreintes**

**Respect** des normes et standards, garant de la **qualité** et de la **sécurité**

**Engagement** dans l'intérêt général et les réussites **collectives**

### Langue

**Anglais:** professionnel

### 2022 3ans – Consultant Elasticsearch chez BPCE-IT

**Consulting :** Consultant infrastructure ECE et Elasticsearch au sein de l'équipe DPM-D4O (environnement production).

**Architecture ECE :** Gestion de la plateforme (architecture et système)

- Migration plateforme ECE 2.12.4 => 3.5.1 => 3.7.3
- Migration ECE du moteur de conteneur Docker => Podman
- Industrialisation de la plateforme (Bitbucket, Ansible, Tower/AAP2)
- Intégration de runner ECE, Simulation PRA, Montée de version
- Migration de clusters d'une plateforme ECE à une autre
- Usage des api ECE

**Elastic :** Gestion de plusieurs clusters logs&metrics et métier tiers hot à frozen snapshots

- Troubleshooting search/ingest
- Montées de version Elastic/Kibana X.X=> 8.14 .2
- Optimisation de sharding, réplication, CCS, snapshotting S3
- Watcher, Alerting Kibana, Monitoring dédiés
- Automatisation / versioning des configurations de clusters (templates, ilm, datstream, mapping, roles&role\_mapping...)
- Configuration assistant AI
- Création de jobs ML, Intégration LLM et model elser & E5
- Restauration d'index via snapshots sous S3, reindexation
- Usage des api elasticsearch
- bench perfs de l'infrastructure avec rally et mise en place d'audit d'accès

**Kibana :** Dashboards, fonctionnalité Elastic(CCS, dataview, )

- Alerting kibana
- Devtools, Task\_manager(Initiation)
- Utilisation des api kibana

**Documentation :** architecture, plateforme, modes opératoires, troubleshooting

**Offre de service :** Contribution à la mise en place et MCO d'offres de service de collecte de logs applicatifs métier/infra(cloud pub/priv)pour monitoring et déclenchement d'alerte pour astreinte via machine learning ;

### 2019 3ans – Consultant Elasticsearch chez Bnp-paribas

**Consulting :** Consultant Elasticsearch au sein de l'équipe Search & Log management, en charge de l'industrialisation et de la mise en place d'une offre ELK pour les métiers de la banque.

**Design/architecture/features:**

- Dimensionnement des clusters ElasticSearch (nœuds)
- Settings Search / Ingest / Log management
- Double cluster pour écriture en Y, Stretch cluster avec nœud vote-only sur un 3e vdc, CCR.
- snapshot, stockage S3
- Séparation réseau nœuds / kibana
- Ouvertures de ports (micro segmentation), vip, certificats
- Gestion du cycle de vie via ILM, SLM
- Pipelines transforme
- Watchers

## Certification

Elasticsearch engineer – (en cours)

### Trouble shootings gestes maintenance:

- Support N3 Elasticsearch
- Monitoring kibana
- Usage des apis

### Ecosystèmes:

- Intégrations avec kafka, connecteur sink, flink, spark, java spring.

### Cas d'usages :

- Search avec fuzziness, stockage simple, Search avec dictionnaire de mots métier, log applicatifs, dashboarding mise à disposition des logs applicatif.

**Ansible:** inventaires/playbook/rôles pour déploiement, initialisation update, upgrade ELK. Création de service pour détecter et définir les gid/uid disponibles.

**CI/CD:** Déploiements / upgrade de clusters via Jenkins.

**Python:** Application pour centraliser les outils de connexion (liste déroulante vm, ssh, putty, api firewall, Rdp...) interface tkinter.

## 2016 3 ans - GIE parinord2

Administration de parc informatique et Conception d'application:

**Administration :** Serveur Windows (AD, exchange, hyper-v, rdp, serveur de fichier, d'impression, postes bureautique), linux Redhat

**Réseau :** Firewall checkpoint 600, switchs L2/L3, HP, cisco, allied-telesys

**Métier :** Gestion d'un parc de caméra de vidéo surveillance (axis), logiciel de vidéo surveillance Seetec Cayuga (intègre la lecture de plaques immatriculation).

- Gestion d'un mur d'écran de 54/120 caméras (outils dédié au personnel ).
- Gestion et maintenance du réseau fibre déployé sur la voirie (prtg cartographie et alerting).
- Backup/ PRA via veem

**Java:** Conception et développement d'un middleware en JEE8 de rappel de rendez-vous. Application développée sur une architecture n-tiers(soa), expose des webServices Rest, couche métiers/services avec injection de dépendances, persistance sur postgresql via Orm JPA. Gestion des exceptions et tests unitaires.

**Typescript:** Maquettage, conception et développement de l'IHM avec le framework Angular 4/6.

**CI/CD:** Intégration et déploiement automatisé du back et front via Jenkins.

**Conception/gestion de projet:** Méthode merise pour le design de la BDD=> via mcd/mld. Modélisation en UML des diagrammes (cas d'utilisation, cas d'usage, activité, séquences, classes)conduite du projet en Agile (daily meeting, revue de sprint, sprint planning, jira).

## 2005 11 ans - PCAS (VLGChem site production pharma filiale Sanofi)

Responsable de site :

**Administration/maintenance:** 2 sites de production 400 personnes, Serveurs, Industriels, bureautique AD, DNS, GPO / DHCP/ WSUS / Fichiers / Réseau / Applicatifs / VmWare (VSphère) / jusqu'à 370 Postes et Serveur process et industriels / GLPI / Nagios.

**Urbanisation SI:** Design architecture data / applicatif / réseau / sauvegardes.

**Gestion des données:** Sauvegardes infrastructure Veeam / BackupExec / PRA.

**Java:** Développement d'un générateur de signature email pour utilisateur Mail clients lotus notes.

**Python:** Développement d'application de tableau de bord utilisateur avec le framework tk pour la réalisation d'un « Portail » applicatif groupe.

**Javascript:** automatisation de la saisie des champs pour des bordereaux de fabrication au format PDF, signature et tampon assurance qualité, générateur de signature et intégration dans client Mail

**Powershell / Autiolt :** déploiement, inventaire, correctifs, migration de messagerie, automatisation.

**Gestion:** Projets, chiffrages, rédaction de cahiers des charges, sélection et coordination de prestataires, réception de projet et suivi de budget, suivi de contrats.

#### 2000 4 ans - Sanofi (Site de production Vitry sur Seine)

Technicien de maintenance

**Support:** N2&3, en charge de 3 sites de production (Vitry s/seine, Villeneuve la garenne, Ploërmel), support applications métier.

**Mission:** Migration / renouvellement de parc 2200 postes, mise en place d'outils à la migration, transfert de connaissances.

#### Formations

2025 - Formations Udemy complémentaires (Kraft, Zabbix, Grafana, LLM, N8N)  
2019 - Formation Elasticsearch engine 1 & 2 - elastic.co  
2017 - Master 1 en conception et développement de logiciel - Doranco  
2016 - Formation Hadoop - micropole  
2010 - Formation administration VmWare VCenter VSphere - Global Knowledge  
2002 - BTS Informatique- CESI Arcueil Cachan.

#### Loisirs

- Réalisation de projets de construction et de rénovation (ex. chalet bois de 20 m², terrasse sur plots, plomberie, aménagements intérieurs).
- Cuisine conviviale pour de grands rassemblements (paellas jusqu'à 30 personnes, repas familiaux et entre amis).
- Boulangerie artisanale (pain au levain), appréciant la patience et le retour à la simplicité du fait-maison.