

{doc-title}

Table of Contents

👤 Profil Personnel	1
💼 Expérience Professionnelle	1
🎓 Formation	6
🎙 Conférencier	7
⚙️ Compétences	7

```
<div style="display:none">
<h1>{header-title}</h1>
</div>
```

```
<div class="cv-header">
<div class="language-switcher">
  {lang-switcher}
</div>
<h1>ROY BAPTISTE</h1>
<h2>{job-title}</h2>
<div class="cv-contact">{contact-info}</div>
</div>
```

👤 Profil Personnel

Qui-suis-je?	Baptiste ROY - 20/08/1990
Contacts & Réseaux sociaux	✉ E-Mail roy.baptiste45@gmail.com /github/roybaptiste @BaptisteRoy37 in/Linkedin Profile
Location	10 passage Contreau Le Mans
Phone	+33(0)6 63 15 30 15

💼 Expérience Professionnelle

```
<div class="experience-title">{exp_title}</div>
```

Période `Juin 2025` - `Juin 2025 (Intervention d'expertise)`

Description et responsabilités:

* **Audit et Conseil Stratégique :** Animation d'un audit de 2 jours sur site avec le client pour analyser la plateforme d'observabilité (PoC) et co-construire la feuille de route pour l'industrialisation. * **Définition de l'Architecture Cible :** Conception et formalisation d'une architecture OpenTelemetry à 3 niveaux (Agent, Collecteur DaemonSet, Gateway HA) pour garantir la scalabilité et la résilience. * **Expertise Technique Approfondie :** Pilotage des choix techniques (DaemonSet vs. Deployment), définition des stratégies de filtrage (sampling/tail sampling) et optimisation du backend Tempo et de ses composants (Ingesteur, Querier...). * **Implémentation de Fonctionnalités Avancées :** Mise en œuvre de l'intégration avancée Prometheus (`remote_write`, `exemplars`) / activation des **Service Graphs** dans Grafana et visualiser les dépendances applicatives. * **Sécurisation de la Plateforme :** Conception et déploiement de règles d'alerting (PrometheusRules) pour la surveillance active de la sécurité de la stack d'observabilité (accès, flux, etc.). * **Transfert de Compétences :** Livraison d'un dossier de fond sur l'architecture et l'optimisation, servant de référentiel technique pour l'industrialisation de la plateforme.

Technologies et compétences:

<i>OpenTelemetry (Collector, Operator)</i>	<i>Grafana Tempo</i>	<i>Architecture Distribuée</i>
<i>Prometheus (Remote Write, OTLP)</i>	<i>Kubernetes (DaemonSet, NetPol)</i>	<i>Stratégie de Sampling</i>
<i>Service Graphs & Exemplars</i>	<i>Sécurité (JWT, PrometheusRules)</i>	<i>Conseil & Stratégie</i>
<i>MinIO</i>	<i>IaC / GitOps</i>	<i>Optimisation Performance</i>

<div class="experience-title">{exp_title}</div>

Période  `Mai 2025` -  `Actuel`

Description et responsabilités:

* Pilotage de la plateforme Kubernetes (RKE2) multi-environnements :** administration, maintien en condition opérationnelle, résolution d'incidents et optimisation continue de la performance, de la sécurité et de la résilience. * Définition de la feuille de route technique : élaboration de dossiers d'architecture pour piloter les évolutions stratégiques (gouvernance, optimisation des coûts, nouvelles briques) et garantir l'alignement avec les objectifs métier. * Ingénierie de l'usine logicielle CI/CD : conception et mise en œuvre d'une chaîne d'outils complète (Tekton, ArgoCD, Harbor) pour automatiser et sécuriser l'ensemble du cycle de vie applicatif. * Accompagnement des équipes de développement : conseil en architecture logicielle et optimisation des performances applicatives au sein de l'écosystème Kubernetes. * Mise à jour de la documentation d'architecture** et des procédures d'exploitation pour refléter les évolutions.

Technologies et compétences:

<i>Kubernetes / RKE2</i>	<i>Gravitee</i>	<i>IaC / GitOps</i>
--------------------------	-----------------	---------------------

<i>Docker</i>	<i>CloudNativePG (PostgreSQL)</i>	<i>Haute Disponibilité</i>
<i>RabbitMQ</i>	<i>Longhorn</i>	<i>Sécurité (WAF, NetPol)</i>
<i>RHEL</i>	<i>Nginx</i>	<i>Architecture Microservices</i>

<div class="experience-title">{exp_title}</div>

Période  `Février 2024` -  `Actuel`

Description et responsabilités:

- * Réalisation d'une plateforme de démonstration d'observabilité (React/Python - FastAPI/Java - Quarkus) * Mise en place d'une stack OSS OpenTelemetry / OpenTelemetry Exporter / QuickWit / Grafana * Automatisation du déploiement de Harness OpenSource (Gitness) - Pipelines * Préparation à la certification Grafana Solution Architect * Intérêt pour l'intelligence artificielle * Conférencier sur le sujet de l'observabilité Google Developer Group

Technologies et compétences:

<i>Python</i>	<i>Quarkus</i>	<i>Examplars / Mimir</i>
<i>React</i>	<i>OpenTelemetry</i>	<i>Harness / Gitness</i>
<i>FastAPI</i>	<i>Grafana</i>	<i>Automatisation</i>
<i>Java 23</i>	<i>QuickWit</i>	

<div class="experience-title">{exp_title}</div>

Période  `Mars 2024` -  `Avril 2025`

Description et responsabilités:

- * Mise en place de l'observabilité sur un environnement Kubernetes (OpenShift) / BareBone - VM sur différentes technologies (Java/Wildfly..) * Interfaçage avec les solutions d'observabilité (AppDynamics/Zabbix) et d'hypervision (Splunk) vers incidentologie (ServiceNow) * Décommissionnement des composants applicatifs et optimisation * Analyse des besoins et évolution de la standardisation et mise en place de règles de la solution * Animation/Lead sur les réunions associées au pilote d'activité face aux équipes métiers et intégrateurs * Compréhension des différents environnements et adoption des règles spécifiques au métier * Rédaction de guides aux utilisateurs / Moteur sur l'adoption de la solution * Réflexion et réalisation d'une solution d'automatisation de déploiement d'onBoarding Python * Réalisation de playbooks Ansible d'automation d'actions * Utilisation et réalisation de règles d'automatisation IaC via MonAco * Théorisation et mise en place des Service Level Objectives (SLO) * Intégration et optimisation des Logs à chaud vers la solution Dynatrace * Accompagnement technique et fonctionnel des équipes d'intégrateurs sur la solution Dynatrace * Rédaction d'une documentation des différentes phases de l'onBoarding d'une application COVEA vers la solution Dynatrace

Technologies et compétences:

<i>Dynatrace</i>	<i>Python</i>	<i>Splunk</i>
<i>Ansible</i>	<i>MonAco</i>	<i>Automatisation</i>
<i>Documentation technique</i>	<i>AppDynamics</i>	
<i>OpenShift/Kubernetes</i>	<i>Zabbix</i>	

```
<div class="experience-title">{exp_title}</div>
```

Période  `2020` -  `2023`

Description et responsabilités:

* Responsable de la conception et du déploiement de nouveaux modules et améliorations Delphi / Firebird * Fourniture d'un support de niveau 3 pour la solution Optima, comprenant un support téléphonique et la gestion des tickets pour résoudre les anomalies * Création de demandes et gestion des retours clients pour garantir la satisfaction et la résolution efficace des problèmes * Rédaction de documentation technique détaillée et de procédures de résolution pour assurer une meilleure compréhension des systèmes et des processus * Mise en place d'un cluster Kubernetes sous K3S avec déploiement automatisé via Ansible * Configuration de règles sous Traefik Ingress, gestion d'un registre interne, gestion des données, et mise en place d'un pipeline CI/CD * Acquisition de compétences en matière d'optimisation et de bonnes pratiques, en particulier en ce qui concerne la sécurisation du cluster Kubernetes et l'assurance de sa haute disponibilité * Conception et développement d'outils internes et de serveurs de test pour améliorer l'efficacité et la performance des opérations

Technologies et compétences:

<i>Pascal / Delphi</i>	<i>Ansible</i>
<i>Firebird</i>	<i>Pipeline CI/CD</i>
<i>Support client / technique</i>	<i>Traefik</i>
<i>Kubernetes / K3S</i>	

```
<div class="experience-title">{exp_title}</div>
```

Période  `2018` -  `2019`

Description DevOps - Infrastructure logiciel:

* Adaptation et optimisation de services monolithiques en microservices avec containerisation Docker * Gestion asynchrone de création des bases S.I.G * Automatisation de la production vers un déploiement continu et résilient en collaboration avec l'équipe de développeurs et S.I.G * Optimisation d'une semaine et demi de mise en production à 3 heures * Déploiement d'une solution de cartographie (geovelofr) * Déploiement de base de données géographiques

OpenstreetMap sous PostgreSQL * Optimisation de reverse proxy Nginx (configuration et mise en cache) avec gestion des sites statiques sous service Node/Angular * À l'initiative - Pair documentation officielle Traefik - Reverse Proxy * Déploiement de différents frontend Angular via Traefik * Déploiement de structure de calculateur d'itinéraire et geocodage * Mise en place d'orchestration Docker Swarm puis migration vers cluster Kubernetes managé ScaleWay - Pipeline GitlabCI

Technologies - Languages:

<i>Docker / Compose</i>	<i>Gitlab CI – Travis</i>
<i>Kubernetes - Swarm - Traefik</i>	<i>Debian</i>
<i>Nginx</i>	<i>Go (docker API) - Bash – Python - Angular</i>
<i>Terraform</i>	<i>Cloud provider - Scaleway</i>

```
<div class="experience-title">{exp_title}</div>
```

Période  `2016` -  `2017`

Description Développeur / Gestion de projet:

* Développement d'application mobile Android Native Java (Selfone et Crédit Agricole) * Développement et déploiement de Site Internet et de CMS Wordpress * Compréhension des besoins client / Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques * Participation à l'adoption de méthode agile au sein de l'entreprise / Gestion d'équipes et développeurs * Intervention technique à distance et sur parc client * Hotline dans les domaines de la Téléphonie IP, des Serveurs, infrastructure et de Fournisseur d'accès internet * Développement de script bash d'automatisation de redémarrage de session distantes via telnet * Installation physique et logiciel de serveurs / Virtualisation de machines client

Technologies - Rôles - Languages:

<i>Help Desk</i>	<i>Réseau entreprise</i>
<i>Interventions technique</i>	<i>Android - Java – Bash - PHP - HTML - CSS</i>
<i>Hotline technique</i>	<i>Telnet</i>
<i>Proxmox</i>	<i>PHP 7</i>

```
<div class="experience-title">{exp_title}</div>
```

Période  `2014` -  `2015`

Description et responsabilités:

* Administration, management et gestion de section (300 personnes) au sein d'une association multigaming de 2000 personnes * Création du site internet

Technologies et compétences:

Gestion d'équipe *Web développement*
Community management *Administration*

Formation

<div class="education-title">{edu_title}</div>

Formateur  Naveen KUMAR

Durée  4 jours

Date  `2025`

<div class="education-title">{edu_title}</div>

Formateur  Ousmane DIALLO - Delivery Architect Dynatrace

Durée  3 jours

Date  `2024`

<div class="education-title">{edu_title}</div>

Formateur  Martin LEKPA - SPARKS

Description  Formation réalisée en commun - Crédit à l'observabilité

Durée  2 jours

Date  `2025`

<div class="education-title">{edu_title}</div>

Diplôme  Obtenu en `2015`

Microphone Conférencier

"Ok boomer, arrête de surveiller ton infra" - Introduction détaillée au monitoring / observabilité

Organisation  Google Developer Group

Lien  [Voir la conférence](#)

"OSS 404 : Le Mans ne répond plus" - Mise en place stack OpenSource OpenTelemetry/Grafana/Quickwit

Statut  À venir

Gears Compétences

Langues

Français  (Natif)

Anglais  (Technique)

Espagnol  (Notions)

Centre d'intérêt

- 🔎 Veille technologique
- 🏠 Domotique
- 💻 Windows / Linux / Debian / Mac
- 👤 Conférences IT
- 🎮 Jeux en réseau
- 🚲 VTT
- 📖 Lecture
 - Clean Code
 - The Phoenix Project (DevOps)