

# {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	<a href="mailto:roy.baptiste45@gmail.com">✉ E-Mail roy.baptiste45@gmail.com</a> <a href="#">🐙 Github roybaptiste</a> <a href="#">🐦 @BaptisteRoy37</a> <a href="#">in LinkedIn Profile</a>
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 (Ingester, 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 &amp; Exemplars</i>	<i>Sécurité (JWT, PrometheusRules)</i>	<i>Conseil &amp; 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 (Gitniss) - 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>Exemplars / Mimir</i>
<i>React</i>	<i>OpenTelemetry</i>	<i>Harness / Gitniss</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 (geovelo.fr) \* 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 - Création d'une plateforme de parcours dédiée à l'observabilité

**Durée**            ⌚ 2 jours

**Date**             📅 `2025`

<div class="education-title">{edu\_title}</div>

**Diplôme**         Obtenu en `2015`

# 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

## Compétences

### Langues

Français	☆☆☆☆☆ (Natif)
Anglais	☆☆☆☆☆ (Technique)
Espagnol	☆☆☆☆☆ (Notions)

### Centre d'intêret

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