

# {doc-title}

## Table of Contents

👤 Profil Personnel .....	4
📁 Expérience Professionnelle .....	4
🎓 Formation .....	6
🎤 Conférencier .....	7
⚙️ Compétences .....	7

- **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. :exp1-tech-label:  
**Technologies et compétences:** :exp1-tech-rows: |OpenTelemetry (Collector, Operator) |Grafana Tempo |Architecture Distribuée |Prometheus (Remote Write, OTLP) |Kubernetes (DaemonSet, NetPol) |Stratégie de Sampling |Service Graphs & Exemplars |Sécurité (JWT, PrometheusRules) |Conseil & Stratégie |MinIO |IaC / GitOps |Optimisation Performance
- 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. :exp2-tech-label: **Technologies et compétences:** :exp2-tech-rows: |Kubernetes / RKE2 |Gravitee |IaC / GitOps |Docker |CloudNativePG (PostgreSQL) |Haute Disponibilité |RabbitMQ |Longhorn |Sécurité (WAF, NetPol) |RHEL |Nginx |Architecture Microservices
- 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 :exp3-tech-label: **Technologies et compétences:** :exp3-tech-rows: |Python |Quarkus |Exemplars / Mimir |React |OpenTelemetry |Harness / Gitness |FastAPI |Grafana |Automatisation |Java 23 |QuickWit |
- 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 :exp4-tech-label: **Technologies et compétences:** :exp4-tech-rows: |Dynatrace |Python |Splunk |Ansible |MonAco |Automatisation |Documentation technique |AppDynamics | |OpenShift/Kubernetes |Zabbix |
- 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 :exp5-tech-label: **Technologies et compétences:** :exp5-tech-rows: |Pascal / Delphi |Ansible | |Firebird |Pipeline CI/CD | |Support client / technique |Traefik | |Kubernetes / K3S | |
- 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 :exp6-tech-label: **Technologies - Languages:** :exp6-tech-rows: |Docker / Compose |Gitlab CI – Travis | |Kubernetes - Swarm - Traefik |Debian | |Nginx |Go (docker API) - Bash – Python - Angular | |Terraform |Cloud provider - Scaleway |
- 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 :exp7-tech-label: **Technologies - Rôles - Languages:** :exp7-tech-rows: |Help Desk |Réseau entreprise | |Interventions technique |Android - Java – Bash - PHP - HTML - CSS | |Hotline technique |Telnet | |Proxmox |PHP 7 |
- Administration, management et gestion de section (300 personnes) au sein d'une association multigaming de 2000 personnes
- Création du site internet :exp8-tech-label: **Technologies et compétences:** :exp8-tech-rows: |Gestion d'équipe |Web développement | |Community management |Administration |

```
<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	<div> <a href="mailto:roy.baptiste45@gmail.com">E-Mail roy.baptiste45@gmail.com</a></div> <div> <a href="#">Github roybaptiste</a></div> <div> <a href="#">@BaptisteRoy37</a></div> <div> <a href="#">in LinkedIn Profile</a></div>
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:*

  |
```

{exp1-tech-label}

<div class="experience-title">{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `Mai 2025` - 📅 `Actuel`

\*Description et responsabilités:\*

|

{exp2-tech-label}

<div class="experience-title">{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `Février 2024` - 📅 `Actuel`

\*Description et responsabilités:\*

|

{exp3-tech-label}

<div class="experience-title">{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `Mars 2024` - 📅 `Avril 2025`

\*Description et responsabilités:\*

|

{exp4-tech-label}

<div class="experience-title">{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `2020` - 📅 `2023`

\*Description et responsabilités:\*

|

{exp5-tech-label}

{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `2018` - 📅 `2019`

**\*Description DevOps - Infrastructure logiciel:\***

|

{exp6-tech-label}

>{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `2016` - 📅 `2017`

**\*Description Développeur / Gestion de projet:\***

|

{exp7-tech-label}

>{exp\_title}</div>

**Période** 📅 `2014` - 📅 `2015`

**\*Description et responsabilités:\***

|

{exp8-tech-label}

## Formation

>{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'intérêt

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