

{doc-title}

Table of Contents

- 👤 Profil Personnel 5
- 📁 Expérience Professionnelle..... 5
- 🎓 Formation..... 7
- 🎤 Conférencier..... 8
- ⚙️ Compétences 8

- **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-content: |

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 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-content: |

| | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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-content: |

| | | |
|---------|---------------|-------------------|
| 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-content: |

| | | |
|-------------------------|-------------|----------------|
| 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-content: |

| | | |
|----------------------------|----------------|--|
| 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-content: |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 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-content: |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| 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-content: |

| | | |
|----------------------|-------------------|--|
| 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> E-Mail roy.baptiste45@gmail.com</div> <div> Github roybaptiste</div> <div> @BaptisteRoy37</div> <div> Linkedin Profile</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}

{exp1-tech-content}

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

Période 📅 `Mai 2025` - 📅 `Actuel`

Description et responsabilités:

|

{exp2-tech-label}

{exp2-tech-content}

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

Période 📅 `Février 2024` - 📅 `Actuel`

Description et responsabilités:

|

{exp3-tech-label}

{exp3-tech-content}

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

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

Description et responsabilités:

|

{exp4-tech-label}

{exp4-tech-content}

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

Période 📅 `2020` - 📅 `2023`

Description et responsabilités:

|

{exp5-tech-label}

{exp5-tech-content}

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

Période 📅 `2018` - 📅 `2019`

Description DevOps - Infrastructure logiciel:

|

{exp6-tech-label}

{exp6-tech-content}

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

Période 📅 `2016` - 📅 `2017`

Description Développeur / Gestion de projet:

|

{exp7-tech-label}

{exp7-tech-content}

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

Période 📅 `2014` - 📅 `2015`

Description et responsabilités:

|

{exp8-tech-label}

{exp8-tech-content}

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'intérêt

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