

CV - Roy Baptiste

Table of Contents

- 👤 Profil Personnel 1
- 📁 Expérience Professionnelle..... 1
- 🎓 Formation..... 7
- 🎤 Conférencier..... 8
- ⚙️ Compétences 8

```
<div style="display:none">
<h1>Curriculum Vitae | Baptiste ROY</h1>
</div>

<div class="cv-header">
  <div class="language-switcher">
    <a href=" ../en/" title="English version">EN</a>
  </div>
  <h1>ROY BAPTISTE</h1>
  <h2>EXPERT DEVOPS ENGINEER - OBSERVABILITY ADMIN</h2>
</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>in Linkedin Profile</div>
Location	34 rue Landreloup Orléans
Phone	+33(0)6 63 15 30 15

📁 Expérience Professionnelle

<div class="experience-title">ARCHITECTE CONSEIL EN OBSERVABILITÉ - AGIRC-ARRCO (MISSION APSIDE)</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:

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

<div class="experience-title">EXPERT DEVOPS - ARCHITECTE / ADMINISTRATEUR On'PREM / CLOUD CHEZ PAYMED (MISSION APSIDE)</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:

Kubernetes / RKE2	Gravitee	IaC / GitOps
Docker	CloudNativePG (PostgreSQL)	Haute Disponibilité
RabbitMQ	Longhorn	Sécurité (WAF, NetPol)
RHEL	Nginx	Architecture Microservices

<div class="experience-title">DEVOPS EXPERT - OBSERVABILITY ENGINEER CHEZ APSIDE</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:

Python	Quarkus	Exemplars / Mimir
React	OpenTelemetry	Harness / Gitness
FastAPI	Grafana	Automatisation
Java 23	QuickWit	

<div class="experience-title">ADMINISTRATEUR DYNATRACE - LEAD INTÉGRATEUR - ASSURANCE CHEZ COVEA (MISSION APSIDE)</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:

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

<div class="experience-title">ANALYSE DÉVELOPPEUR - DEVOPS CHEZ MICROTEC</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:

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

<div class="experience-title">DEVOPS / INFRASTRUCTURE CHEZ GEOVELO - LA COMPAGNIE DES MOBILITÉS</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:

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

<div class="experience-title">DÉVELOPPEUR / GESTION DE PROJET CHEZ CMRP/SELFONE</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:

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

<div class="experience-title">ADMINISTRATEUR MULTIGAMING CHEZ TEAM FANTASY</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">EMEA GRAFANA PARTNER BOOTCAMP (INTERNATIONAL) - FORMATION OFFICIELLE</div>

Formateur  Naveen KUMAR

Durée ⌚ 4 jours

Date 📅 2025

<div class="education-title">DYNATRACE POWERUSER - FORMATION OFFICIELLE</div>

Formateur  Ousmane DIALLO - Delivery Architect Dynatrace

Durée ⌚ 3 jours

Date 📅 2024

<div class="education-title">DYNATRACE - DU CONCEPT À L'EXPERTISE</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">BTS SERVICE INFORMATIQUE ET AUX ORGANISATIONS</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)