

RAY Nicolas

04/12/1984



Contact



1 avenue de l'archipel
44 300 Nantes



contact@nicolasray.fr



+33 6 85 47 56 26

Atouts

leadership

adaptabilité

implication



Liens



nicolasray.fr



[RouXatNantes/](https://github.com/RouXatNantes/)

Langue



lu, écrit, parlé
(6 mois en Irlande du nord)

Hobbies



Leader Technique

11 ans d'expériences

Profil



Passionné par tout ce qui touche le multimédia et les nouvelles technologies, je cherche à travailler au sein d'une équipe dynamique.

Je souhaite pouvoir mettre mon savoir-faire au service de projets informatique innovants et ambitieux.

Formation



2008 Formation initiale

Ingénieur en informatique à Polytech'Nantes (44)
option Management des Organisations et des Risques

2013 Formation continue

Formation Oracle 11G : 5 jours (société Atos)

2016 Formation continue

Formation Project Leader : 13 jours (société Atos)

2019 Formation continue

Formation AWS : 3 jours

Compétences



- ◎ Pilotage opérationnel : 4 personnes
- ◎ Automatisation des processus : étude, conception, réalisation, test, intégration continue, «DevOps»
- ◎ Rédaction de normes et de processus
- ◎ Élaboration et suivi de l'exécution du planning et des charges
- ◎ Suivi commercial : rédaction de devis
- ◎ Études techniques : migration Oracle vers Postgres, choix d'architectures
- ◎ Administrateur système et base de données
- ◎ Exploitation : supervision, gestion de la production

Outils



Système d'exploitation

Windows	★★★
Solaris	★★★
Debian/Ubuntu	★★★

Produits

Docker	★★★
Kubernetes	★★★
Rancher	★★★
Spring boot	★★★
PostgreSQL	★★★

Modélisation

UML	★★★
-----	-----

Langages

Html / Css / Js	★★★
Php / Mysql	★★★
Sql	★★★
Java	★★★
Ansible	★★★
VBA	★★★
Angular	★★★

Produits

Docker	★★★
Kubernetes	★★★
Rancher	★★★
Spring boot	★★★
PostgreSQL	★★★

Bureautique :

Eclipse	★★★
Ms Project	★★★





05/2017 à ce jour

Employeur : Indépendant

SV.SI, SNCF Voyages.SI

Fonctions

Coach DevOps

Projets

SIS, PMT, CAR, PDO (Division Déléguée Production Ferroviaire)

Missions et réalisations

DevOps

- ▶ Coaching vers les chefs de projet
- ▶ Définition des besoins et pilotage des actions

Suivi des objectifs

- ▶ Conciliateur entre équipes de développement et d'exploitation
- ▶ Métriques techniques et applicatives et consolidation dans des dashboards de monitoring
- ▶ Déploiement sans interruption de service
- ▶ Automatisation des déploiements
- ▶ Automatisation des tests dans le cadre du déploiement continu

Intégration continue

- ▶ Adaptation du workflow au sein de l'usine logicielle
- ▶ Mise en place d'un déploiement continu toutes les nuits
- ▶ Mise en place de test de déploiement continu

Expertise technique

- ▶ Support technique aux différentes équipes
- ▶ Suivi de la performance des plateformes et mise en place d'indicateurs
- ▶ Suivi du run de la chaîne applicative

Toolbox

- ▶ Conception (recueil du besoin, architecture, développement) d'une solution pour déployer facilement de l'outil de monitoring dans le cadre du programme FIRST
- ▶ Leader technique auprès de l'équipe de développement (2 développeurs)
- ▶ « Push to prod ». Mise en place d'une solution pour déployer automatiquement en production une fois le code terminé et validé
- ▶ Choix des plugins et des solutions techniques pour développer et déployer la Toolbox (choix des processus associés)
- ▶ Migration de l'application dans Amazon EKS

Environnement

Pilotage

Agile, DevOps

Build/Déploiement

Ansible, Ansible Tower, Jenkins, Sonar, Nexus

Développement

Smashing, Bootstrap, Php, Jquery, Dynamodb, Redis

Intégration

Spring boot (Eureka, Spring config, Spring admin), Redis, Apache, MongoDB

Monitoring

Elasticsearch (ELK), Filebeat, Metricbeat, Grafana, Hawtio

Exploitation

Docker, Rancher, Kubernetes





11/2015 à 05/2017

Employeur : Atos

Ministère des affaires étrangères

Fonctions

Responsable équipe d'intégration / exploitation

Projet

Projet agile France visas – refonte du site de demande de visas français

Missions et réalisations

Gestion d'une équipe d'intégration/exploitation

- ▶ Planning, animation, reporting vers les managers

Administration industrielle de plateformes (200 serveurs)

- ▶ Support technique, préparation et installation des serveurs
- ▶ Procédures de gestion de production, Installation et supervision des plateformes clients (N2/N3)
- ▶ Mise en place d'une usine logicielle et d'un processus de déploiement automatisé
- ▶ Support technique pour l'équipe et coordination avec l'équipe d'infrastructure Atos
- ▶ Réalisation d'automates Ansible pour déployer de manière industrielle les versions depuis les plateformes de développement jusqu'à la production

Environnement

Pilotage

Agile, DevOps

Build/Déploiement

Ansible, Puppet, Jenkins, Sonar, Nexus, Rainloop (mail)

Intégration

Debian, Haproxy, Apache, Liferay, Solr, Servicemix, Tomcat, Bonita, Postgres, Bind, Exim/Dovecot, Ossec, Strongswan (vpn)

Monitoring

Zabbix, Graylog

Exploitation

glpi

02/2009 à 08/2015

Employeur : Effitic puis Atos

SV.SI, SNCF Voyages.SI

Fonctions

Responsable technique et opérationnel - Equipe d'intégration

Projet

Centre de Service Production d'Intégration

Missions et réalisations

Gestion d'équipe

- ▶ Planning, animation, reporting vers managers

Relation client

- ▶ Comité projet, point de contact avec le responsable technique SNCF et TMA (AtoS, VSCT, SV.SI et Sopra), rédaction des devis





Etudes

- ▶ Expertises techniques des développements de la TMA CSP SNCF (migrations, interventions à valeurs ajoutée)
- ▶ Contribution à la mise en place de solutions « haute disponibilité »

Assistance à Maitrise d'œuvre

- ▶ Planification et contrôle des versions. Relation MOA/CDS développement. Analyse de tirs de performance. Gestion d'incident de production

Intégrations

- ▶ Support technique, Intégration d'une trentaine d'applications

Administration de plateformes

- ▶ Choix d'architectures des serveurs d'intégration et maintenance

Industrialisation / Développement

- ▶ Suivi des activités et automatisation des tâches récurrentes

Environnement

Intégration

Solaris, Weblogic, Jboss AS, Jboss EWP, ICAN, Oracle, Apache, Cognos, RTC, HP-ALM, Maven, PostgreSQL, IIS, MqSeries, MongoDb, Docker

Développement

MySQL, PHP

Exploitation

ARS

