# RAY Nicolas



### Contact



2 rue Lefèvre Utile 44 000 Nantes



contact@nicolasray.fr



+33 6 85 47 56 26

### **Atouts**

leadership

adaptabilité



implication

### Liens



nicolasray.fr



RouXatNantes/

### Langue



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

### **Hobbies**



### Responsable d'équipe

9 ans d'expériences

### Profil

Ayant toujours été passionné par tout ce qui touche au multimédia et aux nouvelles technologies, je cherche aujourd'hui à donner une nouvelle direction à mon projet professionnel. Je recherche un nouveau challenge en tant que responsable d'équipe ou chef de projet.

### 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)

### 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
- O Intégrateur : installation, rédaction de document d'installation

### Outils

### Système d'exploitation

Windows Solaris

Debian/Ubuntu ★★★

### Modélisation

UML



#### Langages

Html / Css Php / Mysql Sql Java

Ansible VBA Angular

#### Produits

Oracle (9, 10, 11) Weblogic (8, 9, 10) Apache (2.0, 2.2) Jboss (AS 7, EWP 5.1) ★ ★ ★

MongoDb (2.6) PostgreSQL (9.5)

Tomcat (7, 8) Mysql (5.6) Solr (5.5)

Docker **Jenkins** 

#### Bureautique:

Eclipse Ms Project























05/2017 à ce jour

SV.SI, SNCF Voyages.SI

Employeur : Indépendant

**Fonctions** 

Coach DevOps

**Projets** 

SIS, PMT (Division production ferroviaire)

Missions et réalisations

#### **DevOps**

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

#### Suivi des objectifs

- Déploiement sans interruption de service
- Métriques techniques et applicatives et consolidation dans des dashboards de supervision
- Activation de fonctionnalité à la demande
- Automatisation des déploiements
- Automatisation des tests
- Conciliateur entre équipes de développement et d'exploitation

#### Intégration continue

- Redéploiement de l'usine logicielle
- Création de script de déploiement multi composant sans interruption de service
- ▶ Mise en place du déploiement continu

#### **Expertise technique**

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

#### **Environnement**

Agile, DevOps, Ansible, Ansible Tower, Smashing, Bootstrap, Jquery, Jenkins, Sonar, Nexus, Elasticsearch (ELK), Spring boot (Eureka, Spring config, Spring admin), Redis, Apache, Filebeat, Metricbeat, MongoDb, Docker, Rancher

#### 11/2015 à ce jour

### Ministère des affaires étrangères

Employeur : Atos

**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

#### **Intégrations**

- ▶ Support technique auprès de l'équipe de développement
- Préparation des serveurs et installation des itérations

#### **Exploitation**

Mise en place de procédures de gestion de production





Expériences professionnelles

▶ Installation et supervision des plateformes clients (N2/N3)

#### Administration de plateformes

- ▶ Gestion des serveurs (200) du projet
- ▶ 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

#### **Etudes**

▶ Etudes techniques sur les différents produits du projet

#### Industrialisation

▶ Réalisation d'automates Ansible pour déployer de manière industrielle les versions depuis les plateformes de développement jusqu'à la production

#### **Environnement**

Agile, DevOps, Debian, Ansible, Puppet, Haproxy, Apache, Liferay, Solr, Servicemix, Tomcat, Bonita, Postgres, Bind, Exim/Dovecot, Ossec, Jenkins, Sonar, Nexus, Zabbix, Graylog, Rainloop, Strongswan

#### 02/2009 à 08/2015

SV.SI, SNCF Voyages.SI

Employeur: Effitic puis Atos

#### **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**

- ► Traitement des demandes, incidents, comité projet, réunions techniques, point de contact avec le responsable technique SNCF et TMA (AtoS, VSCT, SV.SI et Sopra)
- Rédaction des devis
- Pilotage des plateformes de recette

#### **Intégrations**

- Support technique auprès de l'équipe et du client
- Intégration d'une trentaine d'applications

#### Administration de plateformes

- ▶ Installation de produits : WebLo, Oracle, PostGres, JBoss, Apache...
- Migration de bases de données Oracle
- ► Choix d'architectures des serveurs d'intégration et maintenance

#### **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. Référencement et

织



Expériences professionnelles

modification de flux (environnements de recette/pré-prod/prod). Gestion d'incident de production

#### Industrialisation / Développement

Suivi des activités et automatisation des tâches récurentes

**Environnement** 

ARS, Solaris, Weblogic, Jboss AS, Jboss EWP, ICAN, Oracle, Apache, Cognos, RTC, HP-ALM, Maven, PostgreSQL, IIS, MqSeries, MySQL, PHP,

MongoDb, Docker

#### De 01/2014 à 07/2014 Industrialisation SI France

Employeur : Atos

**Fonction** Développeur

Projet Industrialisation – Gestion des exigences

Missions et Réalisation de l'outil d'import des Spécifications Fonctionnelles (Word)

réalisations dans l'outil de gestion des exigences HP-ALM

Environnement Word, VBA, HPQC ALM 11

#### De 10/2008 à 01/2009 INSEE

Employeur: Effitic

**Fonction** Ingénieur développeur

**Projet** Resane

Missions et réalisations

Développeur

Conception et réalisation d'écrans pour une application J2EE
Réalisation d'une solution de génération de PDF "à la volée"

**Environnement** HTML, CSS, JavaScript, PHP, Ajax, Java, Struts

