

Sofiane Benabdallah

22 rue du Castrum
34990 Montpellier

Tél : 0652438969
bena.sofiane@gmail.com

Architecte Technique & Cloud



Points clés

Gouvernance Architecture : Accompagnement aux /Comité d'éligibilité et d'aiguillage/COVAD/RFP/RFQ/RFT/SDB/ITDC/GREF/TONICS

Expertise Cloud corporate : OpenStack, Kubernetes, Cloud privé/public/hybride & sécurité

Transformation du SI DRHG / Finance

Industrialisation DevOps : CI/CD, automatisation, qualité de code

Réutilisabilité des solutions & convergence technique des plateformes

Expériences professionnelles

2023 – Aujourd’hui – ORANGE – Architecte Technique & Cloud
Transformation du SI Corporate (RH, Finance, SI interne).

● Objectif(s) :

- Contribution sur les projets de transformation du SI Corporate Orange (Finance, DRHG, SI interne, etc.)
- Réalisation des schémas directeurs d'évolutions du SI et accompagnement dans la transformation
- Accompagnement aux /Comité d'éligibilité et d'aiguillage/COVAD/RFP/RFQ/RFT/SDB/ITDC/GREF/TONICS etc...
- Contribution à l'urbanisme du SI
- Accompagnement à la mise en œuvre de solutions réutilisables.

● Réalisation(s) :

- My Data Vision, My Skills, Orange Safety, LETS , Orange Learning, SourceRH (HRS), FEXit RH, CONTACT RH, INFOCENTRE, CONTACT RH, EDOSSIER, CLIC RH, FORM RH, PARAPHEUR, SALAMANDRE, EDECOMPTE, BASE NATIONALE RESTAURATION, GECO, ORANGE VOYAGER, HR-INFO, RHEOSTAT, ORANGE JOBS, ROFRH, MyDataCollection, Elanion.
- Dossier d'Architecture technique des solutionz (DaOnline)
- Audit et revue de code
- Définir l'architecture technique des domaines SI
- Participation ou conduite des travaux transverses sur l'architecture technique et l'infrastructure : convergence technique, prescription, virtualisation Cloud, etc.
- Concevoir l'architecture technique des systèmes d'information support en contribuant à garantir la cohérence de l'ensemble des moyens informatiques utilisés pour répondre aux besoins métiers dans le respect des règles Orange et normes.
- Identifier et évaluer différents scénarios d'architecture technique sous différents critères y compris économique, en intégrant les apports et impacts et ruptures technologiques du Digital sur les infrastructures de sécurité et d'accès
- Rédiger ou valider les dossiers d'Architecture Technique produits par nos prestataires.
- Accompagner la mise en œuvre de l'architecture technique. Présenter, défendre et obtenir la validation des choix d'architecture.
- Anticiper les évolutions des différentes solutions et évaluer les impacts d'une nouvelle architecture sur les services, les plates-formes, les terminaux, le SI existant
- Animer des groupes de travail transverses afin d'adresser les nouvelles problématiques et les nouveaux choix techniques en vue d'assurer la cohérence d'ensemble.
- Apporter son expertise et soutien aux équipes projet/études
- Définir et promouvoir les règles et principes d'architecture technique, pour le domaine qu'il anime
- Connaître les environnements
- Connaître les offres de Cloud, leurs particularités et règles d'accès

● Environnement :

- Jira, Confluence, 365, Sharepoint, LiveDoc, Visio, Draw.io, OpenStack, Docker, OpenShift et Kubernetes, Vmware.
-

2020 – 2023 – CRYPTOSULTANT – CTO / Architecte Web3

- **Objectif(s) :**

- Mise en place de l'architecture technique
- Mise en place de Smart contract
- Mise en place d'un DEX pour la finance décentralisée
- Proposition de solution technique pour le web 3.0
- Étude de faisabilité de la solution
- Estimation
- Gestion des développeurs de l'équipe technique et graphique
- Gestion documentaire et gestion des plannings
- Élaboration du contrat avec l'équipe juridique pour le client CSA
- Pilotage du projet
- Développement des scripts de déploiement automatisé

- **Réalisation(s) :**

- Pilotage et gestion technique
- Architecture technique de la solution
- Mise en place de la CI/CD
- Audit et revue de code

- **Environnement :**

- Wordpress, PHP7, JavaScript, Solidity, React Bootstrap 3, html, CSS, Rest, GitLab, Docker, Kanban, VisualStudio, mariaDb, SonarQube, Jira, ScikitLearn, Tensorflow 2,x
-

2019 – 2020 – ENOVACOM – Expert Technique

- **Objectif(s) :**

- Proposition de solution technique
- Etude de faisabilité de la solution
- Gestion des développeurs et de l'équipe technique
- Pilotage du projet
- - Etude de faisabilité des solutions et suivi des prototypes

- **Réalisation(s) :**

- Audit des applications
- Développement de plugin custom pour les clients
- Etudes et réalisations de prototype

- **Environnement :**

- Java (Groovy), html, CSS, Rest, GitLab, Docker, Git, SonarQube, Jira, Postman, Eclipse, Oracle
-

2017 – 2019 – ORANGE – Architecte Technique / Product Owner / Expert Technique

- **Objectif(s) :**

- Migration de la solution Mos vers Cornerstone
- Mise en place du projet Eden Quest

- Développement d'Orange Framework tools
- Proposition de solution technique pour le web
- Étude de faisabilité des solutions et suivi des prototypes
- Développement des scripts de déploiement automatisé

- **Réalisation(s) :**

- Audit des applications web
- Étude et réalisation d'un moteur de recherche
- Framework destiné aux développeurs (Orange Framework Tools)
- Création d'outil de test automatisé et d'analyse de métrique
- Utilisation de Jenkins et migration de la solution vers Docker

- **Environnement :**

- *PHP7, JavaScript, Bootstrap 3, html, CSS, Rest, GitLab, Docker, Git, SonarQube, Jira, Postman, VisualStudio, PHPStorm, Netbeans*
-

2017 - MALAKOFF MÉDÉRIC - Expert Technique Web / Scrum Master

- **Objectif(s) :**

- Développement front du CRM PULSE
- Mise en place de l'intégration continue (Jenkins, Docker)
- Gestion des versions et des mises en productions
- Étude de faisabilité de la solution Wakanda vers Nodejs
- Étude de faisabilité des solutions de test
- Développement des scripts de tests automatisés

- **Réalisation(s) :**

- Logiciel destiné aux commerciaux.
- Création d'outil de test automatisé et d'analyse de métrique
- Utilisation de Jenkins et migration de la solution vers Docker

- **Environnement :**

- *Angular 2, 4, 5, 6, JavaScript, TypeScript, Bootstrap 3, html, CSS, Rest, CTI, Jenkins, Docker, Git, SonarQube, NightWatch, Jira, Bitbucket, Postman, VisualStudio*
-

2016 - EDF - Architecte / DevOps / Développeur Web

- **Objectif(s) :**

- Étude de comparaison entre React Php et Nodejs et proposition d'architecture.
- Spécification technique et fonctionnelle du logiciel de gestion de téléopératrice avec Zend Framework 2.
- Estimation coût/délais des tâches et projets.
- Maintenance, mise en place et exploitation de l'architecture système et logiciel sur Debian - - Recrutement de deux développeurs web FrontEnd/BackEnd
- Gestion de deux développeurs web.

- **Réalisation(s) :**

- Logiciel destiné aux téléopérateurs (trices).

- **Environnement :**

- *Nodejs, ReactPHP PHP, html, JavaScript, java CSS, SHELL, XML, SVN, Mootools, Zend framework 2, Rest, Soap, CTI,*

2015 – WEBDOIT – Architecte / DevOps / Développeur Web

- **Objectif(s) :**

- Spécification technique et fonctionnelle du logiciel de Visio conférence avec NodeJS et Symfony 2
- Estimation coût/délais des tâches et projets.
- Mise en place et exploitation de l'architecture système et logiciel sur Debian.
- Conception et développement avec Node JS, Symfony 2, AngularJS

- **Réalisation(s) :**

- Logiciel de Visio conférence

- **Environnement :**

- *Symphony 2, Nodejs, Yeoman, Express, Grunt, Bower, Webrtc, Websocket, Git, Jquery, AngularJs, Bootstrap*
-

2012 – 2015 – NEOPOST (Nespresso, Vestalia, Raja) – Développeur Web & BI

- **Objectif(s) :**

- Conception et développement du site SendEasy
- Gestion et amélioration du site de tracking pour Nespresso
- Gestion et amélioration du site de tracking pour Raja et Vestalia

- **Réalisation(s) :**

- Site Sendeasy ; Site Nespresso et BI ; Site Vestalia et BI
- Gestion de consultant offshore (Espagne et Vietnam)

- **Environnement :**

- *Lamp, JavaScript, Jquery, CSS, HTML, Json, XML, MySQL, Shell, Java, C, Rest, Soap, Zend Framework 1.12, Zend Framework 1.14, Symphony 2, Méthodologie Scrum, UML, Pentaho 4 et 5*
-

2006 – 2011 – Différentes missions ESN / SSII – Développeur Web

- **Clients :**

- LA POSTE
- SOGETREL (COMALIA)
- FEERIK
- EUROKKOM
- PDF SOLUTIONS
- CARIF
- CAISSE D'ÉPARGNE

- **Réalisation(s) :**

- Développeur WEB
 - **Environnement :**
 - PHP, Lamp, JavaScript, CSS, Json, XML, MySQL, Shell, Java, Oracle 10, PLsql, TEST COMPLETE, MS Server, Jmeter...
-

- **Diplômes, certifications et formations**

2025

- AWS Certified Cloud Practitioner (Renouvellement)
- AWS Solution Architect
- AWS AI
- AWS Networking
- AWS Security

2022

- AWS Certified Cloud Practitioner
- Certification Data Scientist / Data Analyst – École des Mines de Paris
- Microsoft Certified : Azure Data Fundamentals
- Microsoft Certified : Azure AI Fundamentals

2018 Certification Docker Fundamentals + Enterprise Operations

2015 Master Ingénierie du Logiciel pour la société numérique

2014 Formation Pentaho BI Suite Entreprise

2008 Formation J2EE – Centre SQLI de Montpellier

2005 Licence Informatique – Université de Picardie Jules Verne
(Option systèmes informatiques & développement d'applications)

2001 DEUG Miass – UPJV (Sciences & technologies pour l'ingénieur)

Compétences techniques

Développement :

JavaScript, PHP, Python, Java, TypeScript, HTML, CSS, API REST, SOAP, Solidity

Cloud & Infrastructures :

OpenStack, Kubernetes, OpenShift, VMware, Sécurité SI

DevOps :

GitLab, Jenkins, SonarQube, CI/CD, tests automatisés, monitoring

Data / BI :

PowerBI, Pentaho, Scikit-Learn, TensorFlow, modélisation de données

Systèmes :

Linux/Unix (Debian, RedHat, Fedora, Solaris, AS400...), Windows, Android

Méthodologie :

Agile (Scrum), SAFE, Waterfall, pilotage transverse, encadrement d'équipes techniques

Compétences complémentaires

Chef de Projet, Product owner, Scrum master

Data Scientist, Analyst, Engineer

Développeur web full stack

Langues

Français – Langue maternelle

Anglais – Niveau B2

Espagnol – Niveau scolaire

Arabe littéraire – Débutant