

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 solutions (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