

Mohamed Salem SRIDI
Développeur FullStack NodeJS,
ReactJS, Angular (8 ans d'expérience)

PROFIL

Ingénieur en Informatique de 8 ans d'expérience dans le développement FullStack JS (Node JS, React JS, Angular) etc ... Avec une longue expérience dans l'écosystème Agile, DevOps, Cloud AWS...

DIPLOMES

2014 Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique à l'école nationale des sciences de l'informatique

CERTIFICATIONS

2018

- Professional Scrum Master (PSMI)

COMPETENCES

EXPERIENCES SECTORIELLES

Énergie / Automobile / Médical / Internet des Objets

COMPETENCES FONCTIONNELLES

- Analyse fonctionnelle des besoins (Challenge des propositions Métier, PO, UX...).
- Conception applicative et technique
- Development FullStack (Backend, Frontend, Base de données, Integration Web, Tests, Infrastructure as Code, CI/CD)
- Test unitaire, Tests d'intégration.
- Déploiement et intégration continue
- Documentations techniques

METHODOLOGIE

- Agile, Scrum, Scrumban, Kamban
- Cycle en V
- TDD
- UML

FRAMEWORKS & BIBLIOTHEQUES

Node JS, React JS, Angular, Angular JS, Meteor JS, Express JS, MEAN stack, Electron JS, GraphQL, AWS, Elasticsearch, Docker, Serverless, Scala, Python, Java, Symfony2/3, .NET, JQuery, Highcharts, D3 JS, Hibernate, Spring JPA.

WEB SERVICES

REST, SOAP, WCF.

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- JavaScript, TypeScript, Python, Scala, Java, PHP, HTML, CSS/SCSS, C#, C/C++, SQL, PL/SQL, R, Shell

IDES

Visual Studio Code, WebStorm, IntelliJ, Eclipse, NetBeans, Visual Studio, Atom.

OUTILS

- Tests: Jest, Jasmine, Karma, Selenium, ScalaTest, Specs2
- Intégration continue : Jenkins, TeamCity, Circle CI, Docker
- Gestion de version : GIT, SVN
- Gestion de projet : JIRA, Confluence, Redmine, Trello, Slack, HipChat

SYSTEMES

Mac OS, Linux, Windows

SGBD

PostgreSql, MySql, MongoDB, DynamoDB, Sqlite, Redis, SQL Server, Oracle

ANGLAIS

Courant

07/2018 - présent : Engie Digital

Plateforme : BEEWE – 10/2019 - présent

Rôle : Consultant Développeur FullStack Node JS / React JS

Projet : **BEEWE** : Mise en place d'une plateforme e-commerce d'économie circulaire et d'optimisation des stocks.

- Analyse des besoins métiers
- Conception applicative et technique des solutions
- Développement Backend et Frontend
- Réalisation des tests unitaires/d'intégration
- Développement des différentes parties de l'outil (Authentification, Catalogue, Paiement, Dashboard, Discussion, Backoffice etc...)
- Suivi et analyse des incidents de production

Environnement technique : Node JS, React JS, AWS, Terraform, PostgreSql, DynamoDB, ElasticSearch, Redis, Sqlite, Okta (OIDC), GraphQL, Docker, Webpack 4/5, Redux saga, HTML5, SCSS, Mustache, Design System, Bootstrap, D3 JS, Jenkins, Scrum/Agile, Jest, Selenium, Git (GitFlow/OneFlow), Github, DOCZ, Zepline, Figma, Jira, Confluence.

Plateforme : ECARE – 07/2018 – 10/2019

Rôle : Consultant Développeur FullStack Node JS / Angular

Projet : **Monitoring** : Mise en place d'un outil de monitoring des équipements domotique afin d'assurer un service de maintenance préventive.

- Analyse des besoins métiers
- Conception applicative et technique des solutions
- Développement Backend et Frontend
- Réalisation des tests unitaires/d'intégration
- Développement des différentes parties de l'outil (Authentification, Dashboards, Backoffice etc...)
- Suivi et analyse des incidents de production

Environnement technique : Node JS, Angular 8, Typescript, AWS, QuickSight, Terraform, PostgreSql, DynamoDB, ElasticSearch, HTML5, SCSS, Design System, Bootstrap, Highcharts, Cognito (OIDC), Docker, Webpack, JIRA, Jenkins, Scrum/Agile, Karma, Jasmine, Git (GitFlow), Github, Invision, Jira, Confluence.

De 03/2017 à 10/2018 : PSA Peugeot Citroën

Rôle : Consultant Développeur Fullstack Node JS / JS natif

Projet : **OVIP** : Mise en place d'un système (conteneur des applications web) embarqués sur les ordinateurs de bord des véhicules de PSA, contenant des applications multimédia connectées (Navigation, recherche de Parking, Station-Service, Météo, Musique...)

- Analyse des besoins métiers
- Rédaction des spécifications techniques
- Conception applicative et technique
- Développement des services de l'application (Gestion du « démarrage / arrêt / optimisation des ressource » du conteneur, Gestion des applications connectées, gestion de la communication avec les apis via le protocole MQTT, gestion de la communication des applications connectées avec l'api embarqué qui permet d'accéder aux hardwares des véhicules...).
- Rédaction des documentations technique des applications clientes.
- Élaboration des tests unitaires.
- Recette fonctionnelle et technique sur les véhicules.
- Support des développeurs des applications clientes.

- Participation à la gestion de la relation avec les partenaires internationaux (Des réunions régulières en Anglais avec des partenaire en Allemagne, Roumanie et l'Inde).
- Suivi et analyse des incidents de production.

Environnement technique : NodeJS, ExpressJS, Javascript, WebKit, HTML5, CSS, MQTT, Bootstrap, Grunt, JIRA, TeamCity, Circle CI, Cycle en V, SVN.

De 04/2016 à 03/2017 : RedLean

Rôle : Développeur FullStack Meteor JS / React JS

Projet : PerioSystem : Mise en place d'une plateforme de gestion de cabinet dentaire tel que (gestion des dossier patient, gestion des rendez-vous, gestion administrative et financière).

- Analyse des besoins métier.
- Développement des services métier de l'application (Reporting et statistique, Gestion des dossiers patients, gestion des rendez-vous...).
- Développement d'un mode de navigation hors ligne pour l'application
- Élaboration des Tests unitaires.

Environnement technique : Meteor JS, React JS, MongoDB, Javascript, HTML5, CSS/SASS, Bootstrap, Highcharts, Grunt, Redmine, Scrumban /Agile, GIT.

Projet : PerioSystem Imagery Agent : Mise en place d'un agent client lourd qui permet de lancer des imageries et récupérer ces images dans le dossier du client.

- Analyse des besoins métier.
- Développement des services métier de l'application (Intégration des différentes commandes d'imagerie, Gestion de plusieurs modèles des machines d'imagerie, gestion de la récupération des images...).
- Gérer l'authentification de l'agent sur la base des utilisateurs principale
- Élaboration des Tests unitaires.

Environnement technique : Electron JS, JQuery, Sqlite, Firebase, Javascript, HTML5, CSS/SASS, Bootstrap, Highcharts, Grunt, Redmine, Scrumban/Agile, GIT.

De 06/2015 à 04/2016 : Chifco

Rôle : Développeur Full Stack javascript / PHP

Projet : Gfleet : Mise en place d'une plateforme de gestion de flotte pour des véhicules connectés.

- Analyse des besoins métier.
- Conception applicative et technique des solutions
- Développement Backend et Frontend
- Étude et implémentations des protocoles des trackers GPS (VT300, TK103, OBD2, Ruptela, Smart Watch...).
- Développement des services métiers de l'application (Rreporting, les dashboards, l'alerting, Backoffice ...).
- Mise en place d'un module BI qui permet de fournir aux décideurs des analyses sur la performance des chauffeurs, la consommation du carburant et l'Eco-Driving.
- Développement et documentation d'un API REST pour la version mobile de l'application.
- Optimisation de référencement naturel SEO pour le portail.

Environnement technique : PHP, Symfony2, NodeJS, ExpressJS, Javascript, JQuery, HTML5, CSS, Bootstrap, Highcharts, Datatables, GCM, APNS, PostgreSql, Redis, TalendETL, CronJobs, JIRA, Scrum/Agile, SVN.

De 09/2014 à 06/2015 : LOYALCRAFT

Rôle: Développeur Full Stack Scala / Angular JS

Projet: **LOYALCRAFT** : Mise en place d'une plateforme de « Gamification » de programme de fidélité. Ils développent pour les marques des jeux pour aux adhérents des programme de fidélité pour gagner des bons d'achats et réduction et de générer du trafic on-line ou dans les magasins.

- Analyse des besoins métier.
- Conception applicative et technique des solutions
- Développement Backend et Frontend
- Développement des services métiers de l'application (Friendship, Paiement en ligne, Rewarding, Backoffice...)
- Élaboration des tests unitaires

Environnement technique : Scala, PlayFramework, Angular JS, Javascript, CSS, Bootstrap, ScalaTest, Specs2, Mysql, Hibernate, Spring JPA, Agile/Scrum, GIT.