



YVES RANDRIAMAMORY

ARCHITECTE - DEVELOPPEUR FULLSTACK

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

ARCHITECTE ET DÉVELOPPEUR FULLSTACK

AIRBUS

Depuis sept 2021

Mise en place d'architecture WEB et développement d'applications

- Réflexion et mise en place d'une architecture solution pour un outil de supervision des éléments de test (capteurs...) au sein du département des essais en vol
- Développement de la solution backend (Java Spring boot) et front end (Angular)
- Détournement de l'utilisation de Git en tant que source de données
- Mots clés: Java, Spring boot, Spring, security, Maven, html5/css3, Angular, nodeJS, REST API, Git, Docker, Kubernetes, Jenkins, Sonar

Freelance

Développement d'applications

- Refonte d'un outil de test (simulation du centre de gravité d'un avion avant décollage)
- Choix d'architecture pour la refonte (design pattern - solution technique)
- Développement de l'application en Angular
- Equipe de 4 développeurs en Agile
- Mots clés: Angular, ElectronJS, Git, Jenkins, Sonar, Docker, nodeJS, REST API, Agile SCRUM

Freelance

Développement d'applications

- Choix d'architecture pour le projet (design pattern - solution technique)
- Développement d'une application de simulation de la traînée d'un avion pour réduire la consommation de carburant (Java spring boot - Angular)
- Rôle de tech lead
- Equipe de 3 développeurs en Agile
- Mots clés: Java, Spring boot, Java, Springboot, Angular, Git, Jenkins, Sonar, Docker, Kubernetes, nodeJS, REST API, Agile SAFE

Freelance

+33.6.65.97.36.82

yves.randriamamory@vitsika.tech

282 route de l'aérodrome 31600
Lherm

www.vitsika.tech

TECHNOLOGIES

- Angular
- Java
- Architecture
- ReactJS
- Android
- NodeJS
- Devops - Agile
- Maven - Gradle
- Git
- SQL
- Docker

FORMATION

INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX
INSA Toulouse 2013

ECHANGE CREPUQ (INFORMATIQUE)
Université du Québec - Montréal 2012

LANGUES

Français
Anglais
Malgache

YVES RANDRIAMAMAMORY

ARCHITECTE - DEVELOPPEUR FULLSTACK

ARCHITECTE ET DÉVELOPPEUR FULLSTACK

EVOTEC

Août 2019 - Août 2021

Mise en place de solution d'architecture WEB et Développement d'applications.

- Mise en place de toute l'architecture solution pour pouvoir utiliser des briques réutilisables pour les futures applications
- Architecture axée autour d'une séparation entre la partie fonctionnelle (PL/SQL) et la partie technique (Spring boot - ReactJS)
- Mise en place d'une brique de fonctionnalité réutilisable et facilement maintenable pour toutes les applications du département
- Développement de 5 applications web grâce à la solution
- Equipe de 4 développeurs en méthodologie "Agile"
- Mots clés: Java, Spring boot, Spring security, Maven, ReactJS, HTML5/CSS3/JS, nodeJS, REST API, Agile SCRUM, Git, Gitflow

Freelance

ARCHITECTE ET DÉVELOPPEUR ANDROID

DELAIR

Juil 2019 - Août 2019

Développement d'application android pour assistance aux drones

- Développement "from scratch" d'une application Android de cartographie utilisée par les opérateurs de drones
- Mise en place toute l'architecture solution et le développement de l'application.
- Mots clés: Java, Android, Git, Gradle, HTML5/CSS3/JS, REST API

Freelance

ARCHITECTE SOLUTION

CAPGEMINI

Fev 2018 - Oct 2018

Conception et réalisation d'une nouvelle architecture Big Data pour EDF

- Réflexion sur l'architecture Big data
- Développement de l'outil de facturation des entreprises clientes
- Mots clés: Java, Spring boot, SQL, Shell, Scala, Python, Hadoop, REST API, Agile SAFE, Git, Gitflow, Jenkins

CDI

TECHNOLOGIES

- Angular
- Java
- Architecture
- ReactJS
- Android
- NodeJS
- Devops - Agile
- Maven - Gradle
- Git
- SQL
- Docker

FORMATION

INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX
INSA Toulouse 2013

ECHANGE CREPUQ (INFORMATIQUE)
Université du Québec - Montréal 2012

LANGUES

Français
Anglais
Malgache

YVES RANDRIAMAMAMORY

ARCHITECTE - DEVELOPPEUR FULLSTACK

INGÉNIEUR LOGICIEL POUR AIRBUS

SOPRA STERIA

Mai 2014 - Janv 2018

Développement et maintenance d'un IDE basé sur Eclipse

- Conception et réalisation du premier IDE utilisé par les développeurs du département
- Ajout de couches custom à Eclipse (remote compilation, SSH action, project and sub-project management, multi-langages and cross platform management)
- Développement de plugin Eclipse
- Activité de support
- Formation
- Lead tech pour offshore
- Mots clés: Java, C#, C++, Qt, Fortran, HTML5/CSS3, Javascript, ANT form, PHP, SVN, Shell script, Développement plugin Eclipse

Développement d'outil de test sur banc d'essai (Test Benches)

- Développement et maintenance d'un outil pour le banc d'essai (network&hardware)
- Mots clés: Shell script, SVN, C

Conception et développement Android

- Conception et développement d'une application Android faisant d'un smartphone un outil de test
- Gestion du flux audio/Vidéo (streaming)
- Gestion et exploitation de différents capteur du smartphone (accelerometer, gyroscope ...)
- Synchronisation avec un serveur NTP
- Développement d'une application de gestion de chaîne d'assemblage dans la FAL
- Développement d'une application de supervision via Google glass
- Exploitation du flux audio/video du Google glass
- Mots clés: Développement mobile, Android SDK, Git, Java, NTP, REST API, Agile Co-design, Agile Scrum

Etude architecturale et Développement (Android & iOS)

- Etude d'architecture des notifications sur mobile (AWS SNS / AZUR Hubs notification / MQTT)
- Développement de POC pour la chaîne de publication sur les stores privés
- Mots clés: Android, iOS, MQTT, AWS SNS, Azure Hubs notification, Java, Swift3

TECHNOLOGIES

- Angular
- Java
- Architecture
- ReactJS
- Android
- NodeJS
- Devops - Agile
- Maven - Gradle
- Git
- SQL
- Docker

FORMATION

INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX
INSA Toulouse 2013

ECHANGE CREPUQ (INFORMATIQUE)
Université du Québec - Montréal 2012

LANGUES

Français
Anglais
Malgache

YVES RANDRIAMAMAMORY

ARCHITECTE - DEVELOPPEUR FULLSTACK

INGÉNIEUR LOGICIEL POUR THALES AVIONICS

SOPRA STERIA

Fev 2014 - Mai 2014

CDI — Développement d'un moteur workflow

- Développement d'un outil basé sur JBoss BPM
- Outil de gestion et coordination du processus métier
- Mots clés: Java J2E, Git, JBoss, JBoss BPM

INGÉNIEUR LOGICIEL POUR CEA

SOPRA STERIA

Déc 2013 - Fév 2014

CDI — Développement d'un outil de calcul géométrique

- Analyse de desoin
- Réalisation de l'outil de calcul géométrique
- Mots clés: Fortran, Git, Linux, Shell script

STAGE INGENIEUR

AIRBUS

Fév 2013 - Juil 2013

STAGE — Architecte et développeur stagiaire sur les applications Web et mobile

- Définition d'une architecture pour le développement mobile
- Etudes et spécifications techniques
- Résolution des contraintes concernant les applications natives via des applications multi- plateformes
- Développement d'une solution autorisant les applications web a fonctionner sans serveur WEB (mode offline)
- Développement d'une solution pour étendre la capacité du local storage du navigateur chrome pour une application Web
- Développement d'une API
- Mots clés: Javascript, HTML5/CSS3, PHP, JQuery, JQuery mobile, Linux, Shell script, Git

TECHNOLOGIES

- Angular
- Java
- Architecture
- ReactJS
- Android
- NodeJS
- Devops - Agile
- Maven - Gradle
- Git
- SQL
- Docker

FORMATION

INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX
INSA Toulouse 2013

ECHANGE CREPUQ (INFORMATIQUE)
Université du Québec - Montréal 2012

LANGUES

Français
Anglais
Malgache

YVES RANDRIAMAMAMORY

ARCHITECTE - DEVELOPPEUR FULLSTACK

REALISATIONS PERSONNELLES

TECHNOLOGIES

- Angular
- Java
- Architecture
- ReactJS
- Android
- NodeJS
- Devops - Agile
- Maven - Gradle
- Git
- SQL
- Docker

FORMATION

INGENIEUR INFORMATIQUE ET RESEAUX
INSA Toulouse 2013

ECHANGE CREPUQ (INFORMATIQUE)
Université du Québec - Montréal 2012

LANGUES

Français
Anglais
Malgache

Web-desktop — Application Pétanque 4 parties

- Développement d'une application Web pour la gestion des concours en 4 parties
- Mots clés: Java, ReactJS, Angular, ElectronJS, REST API, Git; Gitflow

Android — Application Petanquiste

- Application dédiée aux amateurs de pétanque
- Suivi des entraînement et de progression
- Mots clés: Java, Android SDK, Git, Linux

Android — Application Smart booking room

- Conception et développement d'une application de reservation intelligente de salle de reunion
- Mots clés: Java, Android SDK, Git, Linux, Zigbee

Android — Application INSA Toulouse

- Développement de l'application qui représente l'école et la vie sur le campus toulousain
- Mots clés: Java, Android SDK, Git, Linux, RSS feed