Ingénieur Etudes & Développement

Andry Randriana

43 ans célibataire,

**Compétences**

- Gestion de projet : Spécification fonctionnelle, Architecture technique, Réalisation, Tests, Validation

- Data : Extraction, Visualisation, Implémentation Algorithme

- DevOps : Infrastructure Cloud (Docker, Kubernetes), Intégration/Déploiement continue (Jenkins, Drone), Monitoring

- Support : Documentation, Formation

**Expériences**

**Voyages-SNCF: juin 2017- juil. 2018**

**Ingénieur Etudes & Développement (Analytique-Marketing)**

- **Mission**

- Développement d’outils de support analytique (T.M.S, Visualisation)

- Fiabilisation de données (Tests automatisés, alerting)

- Suivi de production (mise en production, monitoring)

**- Environnement**

- Cloud (AWS), MicroSevices ,Jenkins, Docker Swarm, Kibana,ElasticSearch, Prometheus , Kubernetes

- Langages: PHP, JS, Scala, Groovy

- Framework: Symfony, NodeJS, Gatling, React, d3.js, Selenium, Protractor

**Rue du Commerce (Carrefour): Nov. 2016- juin 2017**

**Ingénieur Etudes & Développement (E-commerce, mobile)**

**- Mission**

- Back-End : Implémentation du tunnel d’achat en micro services

- Front-End : Implémentation de l’interface SPA du tunnel d’achat

**- Environnement**

- Langage: Symfony, JS

- Framework: React, Redux, Jest, Webpack

**France Télévision: Fév. 2016- Nov. 2016**

**Ingénieur Etudes & Développement (Flux Social-Média)**

**- Mission**

- Mise en place d'un pipeline flux média en temps réel

- Outils de gestion et de diffusion des flux

- **Environnement**

- Langage: PHP, JS

- Framework: Symfony (2.8/3), Angular(2.0), Docker, NodeJs, Tweeter

API, FaceBook API, RabbitMQ

**L'Oréal: Juil 2015- Fév. 2016**

**Ingénieur Etudes & Développement (Analytique-Marketing)**

- **Mission**

- BackEnd d'un outil embarqué d'aide à la vente

- Analyse des données et visualisation

- **Environnement**

- Langage: PHP, JS, F#

- Framework: Symfony (2.8)

**VideDressing: Sept 2014-Juin 2015**

**Ingénieur Etudes & Développement (E-commerce, mobile)**

- **Mission**

- Implémentation du site E-commerce en PWA

- Amélioration du S.E.O

**- Environnement**

- langage: php, js

- framework: symfony (2.8)

**CPAM: Fév. 2014-Sept 2014**

**Ingénieur Etudes & Développement (Data)**

- **Mission**

- BackEnd : Analyse et visualisation de données

- FrontEnd : Implémentation interface

- **Environnement**

- Langage : Java, JS, Python

- Framework : AngularJS (1.2)

- PlateForm : Kettle

**O2I: juil 2007-jan 2014**

**Ingénieur Etudes & Développement (Industrie Graphique, Média)**

- **Mission**

- Développement d’outils d'aide à la production numérique

- Gestion de projets client

- **Environnement**

- Language : C++, Java, PHP, JS

- PlateForm : VMWare (ESX)

**PC-VIP services: sept 2002-juin 2007**

**Responsable Technique (Startup)**

- **Mission**

- Staffing

- Infra technique

- Dév site Web

- **Environnement**

- Language : Java, PHP, JS

- Framework : ZF1/ZF2, Google services.

**INRIA: juil 2000-juil 2002**

**Enseignant Chercheur (Projet Esprit)**

- **Mission**

- Enseignement/Recherche (architecture et optimisation de codes)

- Projet Esprit (Compilateur optimiseur de codes)

- **Environnement**

- Language : Java, C++

- Framework : MHAOTEU, Polaris

**Publications**

- Process for Optimizing an Application (https://hal.inria.fr/hal-00647613/file/m3d3.pdf)

- MHAOTEU: Memory Hierarchy Analysis and Optimization Tools for The End-User (16th IMACS world congress on scientific computation, applied mathematics and simulation, Lausanne Switzerland)

- Extended Performance Analysis (Research report INRIA, Projet A3: Advanced analysis to code optimization)

**Formation**

- 2017 MOOCS Coursera Data analysis

- D.E.A 2000 (L.I.F.O : Laboratoire d'informatique Fondamentale d'Orléans)

- M.I.A 1998 (Mastère en Informatique approfondie : Université de Lyon)

- B.T.S 1995 (Informatique industrielle, E.S.I.G Lyon)