

# Adequin Renaud

## CONTACT

adequin.renaud@gmail.com  
06 33 14 26 10  
6 rue du nord,  
92160 Antony

## FORMATIONS

### 2015 - 2017 | UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE

Master Agents distribués,  
robotique, recherche  
opérationnelle, interaction, décision

### 2010 - 2015 | UNIVERSITÉ PARIS-DIDEROT

Licence Informatique

## CERTIFICATIONS

### ORACLE

OCA Java SE 8  
OCP Java SE 8

## COMPÉTENCES & OUTILS

Maven • Docker • Jenkins •  
Git • Sonar • Kibana  
Google Cloud Platform •  
Java • Python • JavaScript •  
Spring • Spring Boot • Hibernate •  
Cucumber • JUnit • Mockito •

## INTÉRÊTS

IOT • Électronique • Cuisine

## MISSIONS

### CLUB MED | DÉVELOPPEUR JAVA/JS

Sep 2020 - Aujourd'hui

#### API/NODEJS

Au sein d'une équipe de 6 développeurs JS, nous travaillons sur l'API REST de ClubMed en NodeJS, assurant la liaison entre divers backends (informations client, produit, gestion des réservations, etc.) et frontends (B2C, B2B).

##### Tâches techniques

Mise en place de tests de charge récurrents avec Artillery.

##### Périmètre technique

Nodejs, Hapi, Mocha/Chai, Cucumber, Redis, CircleCI, Kibana, Elasticsearch, Logstash

#### STATIFMANAGER/ JAVA

Développeur unique sur ce projet, StatifManager est un outil interne permettant de pré-calculer les prix sur les calendriers en fonction de divers critères (pays, lieux de séjour, périodes, etc.). Il est composé d'une Webapp et d'un batch tournant plusieurs fois par jour.

##### Tâches techniques

Migration de Java 8 à 17, Passage du Batch sous Docker

##### Périmètre technique

Java8-17, Spring, Hibernate, BackboneJS, Bootstrap, Postgres, DB2, Gitlab-Ci, Kibana, Elasticsearch, Logstash

#### PSPCONFIG/ JAVA

Ce projet vise à standardiser les interactions entre ClubMed et les divers Prestataires de Services de Paiement (PSP). En harmonisant les communications, il assure une intégration cohérente et sécurisée des informations de paiement.

##### Tâches techniques

Migrations de Java 8 à 17, Transition de Spring vers Spring Boot et passage sous Docker.

##### Périmètre technique

Java, Docker, Spring, Spring Boot, Hibernate, Postgres, DB2, Gitlab-Ci, Kibana, Elasticsearch, Logstash

### CLUB MED | DÉVELOPPEUR

Nov 2019 - Mar 2020

#### PROJET

Référentiel client (CLIC)

#### RÉALISATIONS

Notre équipe était constituée de 8 développeurs : 5 Java, 3 Natural et 3 PO. Nous utilisons la méthodologie SCRUM avec des Sprints de 4 semaines et des livraisons toutes les 1 à 2 semaines. Au cours de ma mission j'ai principalement participé au développement de nouvelles fonctionnalités pour CLIC ainsi qu'à l'écriture des tests unitaires mais aussi à la recherche et à la correction des Webservices avec des temps de réponse parfois supérieurs à 15 secondes. Pour cela nous avons utilisé les outils de la Stack E.L.K, qui nous ont permis d'identifier et de déterminer l'origine de ces lenteurs. La cause pouvait être une mauvaise optimisation des requêtes utilisées voire même inutiles ou alors des faux positifs

##### PÉRIMÈTRE TECHNIQUE

Java 8, Spring, Hibernate, DB2, Swagger, Kibana, Elasticsearch, Logstash, Jenkins, Gatling, Ansible, Mockito, EasyMock

## **WANAKA | DÉVELOPPEUR JAVA/PYTHON**

Nov 2018 - Nov 2019

### **PROJET**

Automatisation d'un outil d'aide à la décision

### **RÉALISATIONS**

Pour cette mission chez Wanaka j'ai développé la version 2 en java de l'outil d'aide à la décision pour la culture du Colza. Pour cela, j'étais en contact avec le service opérationnel afin de convenir d'un cahier des charges pour améliorer l'utilisation de l'outil. Une mise à jour du modèle de décision a également été mise en place en collaboration avec l'équipe de R&D de l'Université de Liège. Sur la deuxième partie de ma mission, j'ai travaillé sur un OAD en Python3 où j'ai ajouté le modèle de la culture de blé dernier stade. Pour celui-ci, l'enjeu était de taille car c'était la première fois que le modèle était testé à grande échelle. J'étais en contact avec l'équipe R&D ainsi que l'équipe opérationnelle afin de cadrer les besoins et les contraintes de chacun.

### **PÉRIMÈTRE TECHNIQUE**

Java 8, Spring Boot, Google Cloud Platform, Hibernate, Mysql, Swagger, Docker, Geotools, JasperReport, Python3, Flask

## **ENEDIS | LEAD DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUR**

Avr 2018 - Nov 2018

### **PROJET**

Référentiel client

### **RÉALISATIONS**

Une des premières missions qui m'a été confiée sur le projet était de mettre en place et de former nos équipes à notre Git flow. Avec le Lead développeur de la deuxième équipe nous avons aussi mis en place des conventions de codes ainsi que des Merge Requests avec un ou deux relecteurs. Dû au caractère central du projet dans l'écosystème d'Enedis, une grande partie de mon travail était d'assister ainsi que de diriger des réunions de cadrage entre les différents projets internes et les architectes inter-projets. Une autre partie intégrante de mon travail était d'être en relation constante avec les POA (Pilote Opérationnel Applicatif) et MCO (maintien en condition opérationnelle) afin de d'anticiper, détecter, analyser et réparer les problèmes pouvant survenir en production ou durant la mise en production.

### **PÉRIMÈTRE TECHNIQUE**

Java 8, Spring Boot, Spring Batch, Hibernate, Jenkins, Ansible, REST, SOAP, FitNesse, Sonar, Bash

## **WANAKA | DÉVELOPPEUR**

Mai 2017 - Mar 2018

### **PROJET**

Automatisation d'un outils d'aide à la décision

### **RÉALISATIONS**

Durant ce projet, j'ai analysé la version écrite en Python afin de préparer le développement en Java. Par la suite j'ai développé une API REST afin de faciliter les traitements des parcelles en utilisant la librairie Geotools, ainsi que la génération de PDF pour les clients à l'aide de la librairie JasperReport. J'ai également réalisé la mise en pré-production ainsi que la mise en production de l'API déployée sur Google Cloud Platform. J'ai appliqué la méthode SCRUM, où j'ai estimé des durées de tâches et été force de proposition sur les librairies à utiliser.

### **PÉRIMÈTRE TECHNIQUE**

Java 8, Spring Boot, Google Cloud Platform, Hibernate, Mysql, Swagger, Docker, Geotools, JasperReport