

**Rapport de Projet**

**Android / JEE**

**EXIA**

**12 Juin 2015 - 18 Juin 2015**

Client : EXIA

Entité : Groupe 1

Projet : Android/JEE

Date (1) : 12/06/2015

**Libre**

Table des matières

[1 Introduction 1](#_Toc422301547)

[2 Présentation de l'eQUIPE 2](#_Toc422301548)

[3 Présentation du projet 3](#_Toc422301549)

[4 Description de la Solution Proposée 4](#_Toc422301550)

[5 Planning des travaux 5](#_Toc422301551)

[6 Travail réalisé 6](#_Toc422301552)

[7 BilanS du projet 7](#_Toc422301553)

[7.1 Technique 7](#_Toc422301554)

[7.2 Humain 7](#_Toc422301555)

[8 Conclusion 8](#_Toc422301556)

[9 Annexes 9](#_Toc422301557)

**- o O o -**

# Introduction

# Présentation de l'eQUIPE

M APPELGREN Adrien – Développement JEE & Chef de Projet

M BETHENOD Florent – Développement JEE

M RAGUIN Alexandre – Développement Android

Mme SOUNDIRAM Asvina – Développement Android

# Présentation du projet

# Description de la Solution Proposée

## Liste des Technologies Utilisées

Le choix de l’IDE est resté libre selon les affinités de chaque utilisateur.

Une mise en commun des ressources s’est fait par l’utilisation de Git via un dépôt disponible sur GitHub.

Client : Android 4.3.0

Serveur JEE :

Java 8

Maven

Tomcat

SPRING

## Choix Technologiques

Nous nous sommes orientés vers une solution MVC classique, le client Android suivant le schéma standard des applications, et pour le serveur d’application, nous avons choisis une implémentation via des services REST proposés par le framework SPRING.

Pourquoi le choix de SPRING ?

Certains membres de l’équipe était familiers des requêtes REST et pouvaient implémenter rapidement cette solution. De plus, cette solution permet de voir une manière différente de mise en place de serveur d’application.

Concernant la base de données, la version de développement est une liquibase H2 qui est stockée en mémoire sans déploiement de serveur annexe, ce qui est beaucoup plus léger et donc rapide pour le développement, cependant la mise en production nécessite un serveur MySQL.

# Méthodologie & Planning des travaux

# Travail réalisé

## JEE

## ANDROID

# BilanS du projet

# Conclusion

# Annexes