

# Plan détaillé prévisionnel

SUJET : Prompt Evaluation of Seismic Risk project and involve creating an augmented reality application for Android phones/tablets that can overlay building structural drawings in camera

Hugo BALTZ  
25-07-2016

**Introduction** : je pensais ici détailler les enjeux, le contexte et les objectifs généraux du projet. En précisant que j'ai travaillé sur deux projets. L'un étant liée aux données acquises par le laboratoire depuis plusieurs années et l'autre cherchant à découvrir les possibilités du projet Tango.

**Sommaire** : le sommaire du rapport

I. **Gestion de projet** :

1. **Organisation** : j'y détaille comment je me suis organisé, quels sont les outils que j'ai utilisés.
2. **Planification** : j'y compare la planification effectuée au début du stage au calendrier telle qu'il s'est réellement déroulée. En insistant sur les points qui ont pris beaucoup plus ou moins de temps que prévus.
3. **Conclusion** : je reviens sur les points importants de ma gestion de projet et sur les enseignements que j'en tire.

II. **Premier projet : SUB (= See Unstable Building)** :

1. **Contexte du projet** : ici je détaille le contexte précis pour ce projet en détaillant les enjeux et les objectifs précis de celui-ci, c'est sûrement le bon endroit pour insérer le diagramme de cas d'utilisation.
2. **Matériels et données à disposition** : j'y présente les données que je possède ainsi que le matériel qui m'est alloué par le laboratoire.
3. **Modélisation** : j'y introduit le diagramme de classe et de base de données, en détaillant les différentes classes/tables présentes.
4. **Fonctionnalités de l'application** : j'y détaille les différentes fonctionnalités de l'application et comment elles se traduisent d'un bon de vue technique.
5. **Problèmes rencontrés et solutions apportées** : j'y détaille les problèmes que j'ai rencontrés au cours du projet et comment j'y est remédié.

III. **Second projet : ATON(= Alert about Threaten Objects Near you)** : (Même plan que pour II.)

1. **Contexte du projet** : ici je détaille le contexte précis pour ce projet en détaillant les enjeux et les objectifs précis de celui-ci, c'est sûrement le bon endroit pour insérer le diagramme de cas d'utilisation.
2. **Matériels et données à disposition** : j'y présente les données que je possède ainsi que le matériel qui m'est alloué par le laboratoire.
3. **Modélisation** : j'y introduit le diagramme de classe et de base de données, en détaillant les différentes classes/tables présentes.
4. **Fonctionnalités de l'application** : j'y détaille les différentes fonctionnalités de l'application et comment elles se traduisent d'un bon de vue technique.
5. **Problèmes rencontrés et solutions apportées** : j'y détaille les problèmes que j'ai rencontrés au cours du projet et comment j'y est remédié.

**Conclusion** : Je reviens sur les points importants des deux projets, je précise l'intérêt du projet dans le contexte que j'ai détaillé en introduction. Je précise la suite prévu pour les projets si suite il y a. Je conclus enfin sur ce que ces projets m'ont apportés.