

# Compte-rendu de réunion

25 février

## 1 Concernant les exposés

### 1.1 Forme de la présentation

Abordons en premier lieu la forme des slides de présentations. Il faudrait éviter d'utiliser Beamer pour réaliser ces derniers ou alors le customiser afin d'enlever les éléments inutiles qui prennent beaucoup de place. Il ne faut pas passer trop de temps sur le sommaire et les diapos doivent absolument être numérotées pour des raisons pratiques.

La présentation n'est pas assez professionnelle, nous devons nous mettre en situation d'une véritable proposition de produit à un client afin de nous préparer au monde du travail et de la recherche.

### 1.2 Contenu de la présentation

Concernant le contenu de la présentation, il manque toujours un 'use case' complet, ce qui correspond à un scénario concret d'utilisation, cela permettra d'établir le cahier des charges. L'exposé doit ainsi être structuré autour de ce 'use case'.

Il faut faire attention à ne pas se dévaloriser dans la proposition des différentes solutions et ne pas proposer une solution contenant autant d'avantages que d'inconvénients.

La syntaxe de l'exposé doit être uniforme, les conventions établies doivent être respectées. Pour finir il ne faut pas oublier de détails importants.

## 2 Concernant le projet

La solution d'architecture à retenir serait celle avec le PC sous linux en plus du drone et de l'Ipod. On peut également explorer la possibilité de déléguer certaines fonctionnalités à l'Ipod (tel que le démarrage du drone après avoir chargé le trajet). L'accès à un Ipad est également possible pour la saisie du plan de vol.

Il faut commencer à étudier la programmation par callback car l'api Google sur IOS fonctionne sur ce principe contrairement à Linux ou c'est une api web.

## 3 Cahier des charges

Les points à aborder dans le cahier des charges sont premièrement le produit à utiliser, puis un scénario d'utilisation sous forme de storyboard, nous gardons la possibilité d'utiliser UML. Nous expliquerons ensuite en détail la configuration logicielle et matérielle, puis les contraintes. Ce document comportera entre 10 et 15 pages.

Chaque point du cahier des charges sera en lien avec la solution apportée. Il sera à rendre lundi 11 Mars.