

COMPTE RENDU DE L'ORAL D'AVANCEMENT N°1

Lundi 8 décembre 2014

Présentation effectuée en présence de l'ensemble du groupe, M. Bayle, M.Schuh (notre tuteur), M.Choquet et M.Goetz (nos clients).

I - Ce que nous avons présenté (cf. PowerPoint pour plus de détails)

- Présentation de notre sujet, son contexte, son objectif, les attentes des clients.
- Ce que nous avons compris du principe de tomographie.
- La partie analyse fonctionnelle du projet.
- Le travail réalisé jusqu'à présent et depuis la réunion de mi-parcours: vidéos de la rotation du plateau.
- Le travail à réaliser pour les semaines et mois à venir.
- Le diagramme de Gantt.
- Le travail effectué jusqu'à présent : mise en rotation des moteurs.

II - Points positifs à ce jour

- Bonne maîtrise de la manière de s'exprimer dans ce type d'oral.
- Bon exposé sur le fond.
- Diaporama lisible et clair.
- Nous avons su répondre et rebondir aux questions posées.

III - Points négatifs à ce jour

- Oral trop court (15 mins au lieu de 20).
- Il aurait fallu développer plus le contexte
- Parler des images présente sur le diaporama.
- Parler de la différence entre un vrai scanner et notre maquette.
- Parler davantage des différents type de scanner et de la manière dont s'effectue une projection.
- Décrire plus précisément la maquette (avant elle fonctionnait avec une source radioactive dans un but pédagogique, le but est d'aujourd'hui de la mettre au « goût de jour » avec une source non radioactive (laser)).

III - Ce que nous devons faire d'ici le rendez-vous de mi-parcours 2 et la prochaine présentation

- Supprimer la photo de la souris.
- Légender la photo de la maquette.
- Enlever la partie rétroprojection et ne s'intéresser qu'à la motorisation : les clients ayant de plus grandes attentes que prévues sur cette partie.
- Se documenter sur toutes les générations de scanner (de la première à la sixième).
- Obtenir les incertitudes de mesures souhaitées.
- Rencontrer de nouveau les clients pour faire une mise au point sur leurs attentes précises qui ont évolué depuis le début d'année. Ne pas partir tête baissée dans l'inconnu !

Bilan global :

Dans l'ensemble cette présentation c'est bien passé malgré quelques maladresses. Nous avons pris en considération les remarques qui nous ont été faites par nos professeurs et clients. Celles-ci étant très instructives pour la suite de notre travail.