

Analyse de risques

Denis Beauget et Hayaat Hebiret

February 28, 2021

Profil de risque

Profil de risque						
Risque	0	1	2	3	4	5
Taille du projet	O	O	O	X	O	O
Difficulté technique	O	O	X	O	O	O
Degré d'intégration	O	O	X	O	O	O
Organisation	O	X	O	O	O	O
Changement	O	O	X	O	O	O
Equipe	X	O	O	O	O	O

Taille du projet : M.Ulliana a prit du temps pour préparer des données de qualité et donner un cadre à notre idée pour nous aiguiller et ainsi limiter le nombre de tâches ce qui nous a permis de nous organiser en étape préalable et avoir une vision global du temps nécessaire avant de commencer le projet. Néanmoins cela reste un planning et un projet que nous avons nous même proposé, le risque que nous avons vue trop grand reste présent et nous devons être vigilant.

Technique : Le projet concerne principalement des technologies qui doivent être maitrisés en M1 (Base de données SQL/NoSQL, UML..) La découverte est principalement sur l'outil Graal qui intervient dans le projet et que nous avons découvert cette année (d'ou le risque à 2).

Intégration : L'organisation en étape de notre projet et de notre planning nous permet une bonne intégration, chaque étape nécessite que la précédente soit "fonctionnelle" cela demande une grande organisation et une minutie dans notre travail mais cela garantie de commencer la prochaine étape correctement.

Changement : Nous travaillons sur des données préparé et connu (celle du Titanic) mais l'objectif est que le modèle créé s'adapte au maximum à d'autre données de sources différentes (Mapping/Ontologie) donc notre travail doit pouvoir s'adapter au changement et c'est l'un des objectifs (et aussi un risque

supplémentaire).

Equipe : Nous sommes 2 (nous n'avons pas trouver d'autre camarades intéressé par notre projet) nous travaillons ensemble depuis le début de la pandémie, nous avons notre dynamique, nos forces et nos faiblesses et nous savons réagir en fonction de l'autre je pense que c'est un très bon point pour notre projet.

Bilan et stratégie

Notre profil de risque est "positif" mais il faut quand même faire attention à ne pas se laisser distraire des étapes du projet et d'avancer pas à pas. La stratégie que nous adoptons actuellement :

- Des réunions régulière en binôme ET avec l'équipe au complet pour que les avis sur le travail soit régulier et que chaque faux pas soit rapidement identifiés.
- Travail personnel et mise en commun en équipe 2 jours par semaine (pour des test ou des avis sur le travail des autres membres de l'équipe, éventuel correction)
- Modèle presque en spirale (3 étapes : 1 Travail sur les tâches 2 : Mise en commun au sein du binôme 3 : Présentation à l'équipe au complet)