

Procès-verbal n°1	TM: «Books recommandation system using the social media networks»	Séance du 24.09.2015
Simone Cogno		079 / 810 20 14
<u>Lieu:</u> Skype		<u>Durée:</u> 1 h <u>Prochaine séance:</u> 29.09.2015

Membres du team
Ghorbel Hatem*
Simone Cogno*

* présent
+ partiellement présent
? absent
e excusé

Ordre du jour
<ul style="list-style-type: none"> • Organisation du projet <ul style="list-style-type: none"> ○ Les documents du cours seront partagés sur le site de la Forge ○ Les sources du projet seront mises sur GitLab • Discussion sur le projet et sur le cahier des charges <ul style="list-style-type: none"> ○ Pour récupérer le dataset on peut faire en deux manière. La première est de partir d'une liste de livre et de récupérer les information sur les reviews sur ce livres ainsi que les utilisateur qui ont effectué ces reviews. La deuxième est de partir depuis mon profil et chercher les utilisateurs connectés a mon réseaux social. ○ Le dataset peut donc donner les informations suivantes <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reviews ▪ Rating ▪ Like ▪ Commentaire (a voire dans quel situation) ▪ Utilisateur avec leurs amis ▪ Groupe des utilisateurs ○ On peut effectuer de l'analyse du sentiment sur le reviews des utilisateurs ○ On a plusieurs types des systèmes de recommandations. Le « Content-based » donc par filtrage du contenu ou on utilise principalement la description du livre, le mot clé, la catégorie, etc. On a ensuite le « Context-aware » que utilise toutes les information qui caractérise le contexte et un situation particulière (location, évènement). Et ensuite le « Social Recommender System » qui utilise les information su réseaux social pour augmenter la précision de la recommandation.

- Pour établir un profil d'un utilisateur on utilise ses informations statiques (il aime qua, il déteste qua) et les informations dynamiques : hystérique, rating, influence dans le réseaux social, recommandation par les amis.

Tâche(s) effectué	Quand	Qui
<ul style="list-style-type: none"> • Premier jet du cahier des charges • Planification • Mise en place du projet dans la Forge(http://forge.tic.eia-fr.ch/) • Mise en place du git (https://forge.tic.eia-fr.ch/git) 	24.09.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Simone

Tâche(s) à faire	Quand	Qui
<ul style="list-style-type: none"> • Ajouter au chier de charge une description du dataset et du projet que je vais effectué • Analyse de différents techniques de recommandation • Ajouter au cahier de charge un description des algorithme que je vais effectué dans ce projet 	29.09.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Simone