

<b>Procès-verbal n°9</b>	<b>TM: «Products recommender system using the social media networks»</b>	<b>Séance du 10.11.2015</b>
Simone Cogno	079 / 810 20 14	
<b>Lieu:</b> Téléphone	<b>Durée:</b> 30min	<b>Prochaine séance:</b> À définir

<b>Membres du team</b>
Ghorbel Hatem e
Punceva Magdalena *
David Jacot e
Simone Cogno*

\* présent  
+ partiellement présent  
? absent  
e excusé

<b>Ordre du jour</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dataset : Quelque problèmes dans la récupération de beaucoup des utilisateurs parce que il y a des utilisateurs avec plus que 9000 reviews. Solution proposé : filtrer seulement les reviews avec une évaluation de plus que 3 étoiles, limiter les évaluations à un nombre maximum par utilisateurs. Si on n'arrive pas à avoir assez d'utilisateurs pour tester le deuxième algorithme on peut utiliser le dataset de epinions.com qui est déjà construit.</li> <li>Algorithme : Implémentation de l'algorithme hybride terminé en Spark. Dans les prochains jours faudra faire les tests avec différentes données et éventuellement optimiser certaines parties de l'algorithme.</li> <li>Spark : <ul style="list-style-type: none"> <li>Actuellement l'algorithme fonctionne en local, faudra le déployer dans un cluster EC2.</li> <li>Voir si lancer un cluster parallèle a le cluster Cassandra ou installer Spark sur les mêmes machines</li> </ul> </li> </ul>

<b>Tâche(s) effectué</b>	<b>Quand</b>	<b>Qui</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuer le téléchargement du dataset</li> <li>Implémentation de l'algorithme Hybride avec Spark sur le Dataset courant</li> </ul>	<b>10.12.2015</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simone</li> </ul>

• Maitriser Spark (Mllib, GraphX, etc.)		
---	--	--

Tâche(s) à faire	Quand	Qui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tester l'algorithme hybride</li> <li>• Ecrire partie design sur le rapport final</li> </ul>	16.12.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simone</li> </ul>

PV	Qui	Modifié	Accepté
<ul style="list-style-type: none"> <li>• N°8: séance du 27.11.2015</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simone</li> </ul>	—	