

## Technologie Objet: Projet Long Rapport Individuel 3 Bertrand Tom – Groupe MN-4

Notre groupe travaille sur le développement d'un tableur, les détails de l'avancement du projet sont présentés dans le rapport global et ce document a pour but de lister les tâches que j'ai effectué :

- Amélioration des sauvegardes : elles causaient des erreurs parce que la hashmap à l'intérieur du tableur n'était pas « Serializable », ce qui empêchait l'enregistrement correct du tableur (mais sans causer d'erreur RunTime donc pas détectée tout de suite).
- Système de sauvegarde côté utilisateur rendu plus pratique : avant, il fallait différencier choisir absolument Enregistrer Sous pour faire un nouveau fichier, dorénavant en cliquant sur Enregistrer, si aucun fichier n'est actuellement ouvert ou si un Enregistrer Sous n'a pas été fait avant, on peut créer un nouveau fichier en appuyant sur Enregistrer (comme avec la plupart des logiciels).
- Ajout et correction de calculs mathématiques comme le « =MOYENNE() » ou le « =SOMME ».
- Test des différentes fonctionnalités
- Écriture du rapport général