

<https://github.com/ProjetGroupeE/PPC>

Objectifs :

- ✓ Réaliser la spécification du composant 1 : lecture des fichiers et des blocs
- ✓ Développer le composant 6 : générateur de signature

Suivi du travail réalisé et répartition des tâches :

- **16/02/2017**
Discussion générale sur le projet (révision du fonctionnement d'une *blockchain*) et sur le choix de la méthode de travail collaborative
- **17/02/2017**
Création d'un groupe de travail sur Facebook.
Partage de quelques articles scientifiques portant sur le Bitcoin et la BlockChain.
- **22/02/2017**
Réunion en présentiel pour énumérer les fonctions relatives aux opérations des fichiers et des blocs ; hypothèses sur la structure des fichiers (les champs d'un enregistrement sont séparés par une virgule ? deux blocs consécutifs sont séparés par une ligne vide ou un tiret ? (à confirmer)). Quelques idées retenues après discussion (fonction qui renvoie le hash d'un enregistrement, fonction qui recherche un enregistrement/bloc par son identifiant, est-ce la peine de spécifier une fonction d'insertion ? (À confirmer))

Prochaine étape : chaque membre doit songer aux différentes fonctions à rajouter puis participer à la mise en commun.
- **25/02/2017**
Travail collaboratif pour terminer la première version de la spécification du composant 1.
- **06/03/2017**
Réunion en présentiel pour discuter du cours de Programmation Par Composant ayant eu lieu dans la matinée. Révisions des remarques faites par le professeur. Discussions sur les perspectives d'amélioration : fonctionnalités à rajouter, interfaces, tests.
Nouveaux objectifs : développement des interfaces et des fonctions de test.
- **10/03/2017**
Réunion en présentiel pour discuter de l'avancement des tests et s'assurer que la nouvelle version de la spécification correspond aux attentes du projet.

- **17/03/2017 & 18/03/2017**

Mise à jour de la spécification et discussion sur les difficultés rencontrées dans le développement des tests.

- **19/03/2017 & 20/03/2017**

Dépôt de la spécification et des tests sur GitHub. Difficulté à faire fonctionner certains tests (problème avec le *linkage* dll, environnement de travail : Visual Studio qui cesse de fonctionner lors de l'exécution des tests...).