

**1. Aurait-il été possible de créer un autre gestionnaire ? Si oui, lequel et quel type de conteneur conseilleriez-vous ?**

Un gestionnaire de comptes avec un `priority_queue` comme conteneur qui contiendra les comptes des utilisateurs. Avec ce conteneur, il sera possible d'aller chercher directement les plus grands comptes positifs et négatifs afin de les traiter au lieu d'avoir à itérer à travers la `map<Utilisateur*, double>` pour trouver les min et les max. Cependant, il faudra ajuster le fonctionnement du `gestionnaireUtilisateurs` (qui règle déjà les comptes) et de `groupe` (qui utilise `gestionnaireUtilisateurs`) afin de bien pouvoir intégrer ce nouveau gestionnaire.

**2. Pourquoi est-ce que l'implémentation des classes génériques est dans .h et non pas séparée en .h et .cpp comme les classes normales ?**

Les implémentations et les déclarations des classes génériques sont toutes dans le .h car le compilateur doit retourner voir celles-ci à chaque fois que le programme compile même si elles sont inchangées. Cela permet de créer des classes spécifiques aux types se trouvant dans le template.

**3. Donner le diagramme des classes dans le fichier PDF**

**\*\*Voir plus bas\*\***