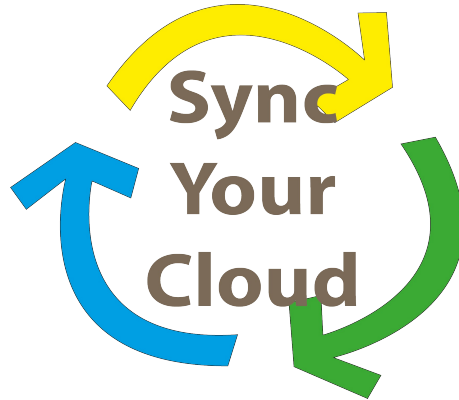


**Groupe : Poissonnet Mokhtar-Rahmani Mirabel**

## **SyncYourCloud**

Service en ligne pour synchroniser et gérer les différents services : DropBox, Google Drive, Microsoft Skydrive et OwnCloud. Un service pour les gérer tous.



### **Fonctionnement**

Le fonctionnement par défaut sera un accès simple des différents services sous forme de dossier. Exemple si l'utilisateur dispose de DropBox et Google Drive, il aura 2 dossiers ayant le nom de chaque service à la racine de SyncYourCloud. L'utilisateur accède de façon transparente à ses 2 comptes via SyncYourCloud. L'utilisateur pourra ajouter des règles de synchronisation entre les services ajoutés.

Aucune données ne sera stocké, le service fonctionnera en relais.

### **Fonctionnalités**

- Utilisation Tomcat Servlet
- Implémenter les différentes APIs de synchronisation de fichier.
- Développer les différents écrans HTML pour ajouter les différents services.
- Écran principal avec vu des différentes services ajoutés et leur tailles respectives et espace restant.
- Implémenter des APIs de sortie pour le service : WebDAV.
- Accès au fichier via interface web. Développer les différents écrans de navigation dans les fichiers.
- Système de règles de synchronisation, Ajouter des liens entre 2 dossiers de 2 services différents.