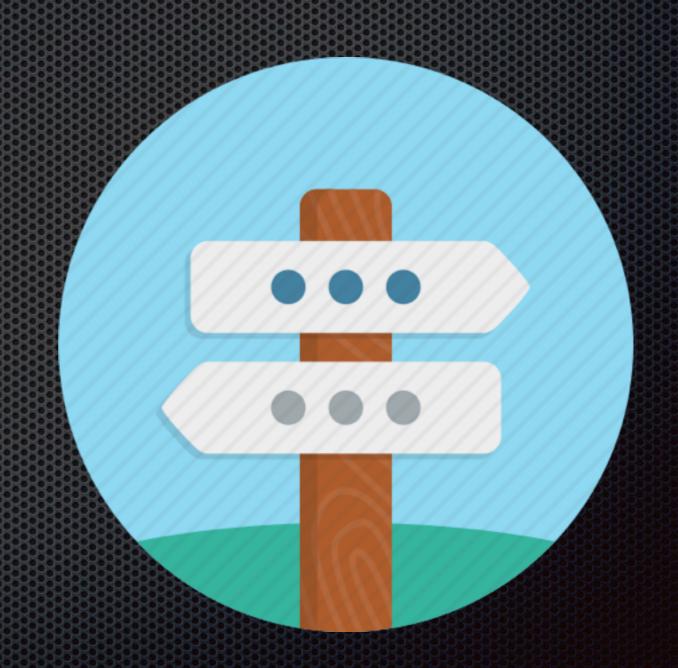
# Projet FTP

L. Rabinovitch - M. Malou - Q. Villegente - M. Merigeaux - J. Riffard

## Sommaire

- Définition du projet
- L'équipe
- Organisation
- Réalisation



## Définition du projet

- Serveur FTP multi-thread : 1 thread par connexion
  - Upload et download de fichier
  - Gestion des utilisateurs
- Client FTP multi-thread: 1 thread par action
  - Interface utilisateur
  - Gestion des transferts



## L'équipe

- L. Rabinovitch
- M. Malou
- Q. Villegente
- M. Merigeaux
- J. Riffard



## Organisation

- Répartition des tâches
- Communication lors des séances de projet
- Versionning: Git
- Clean code



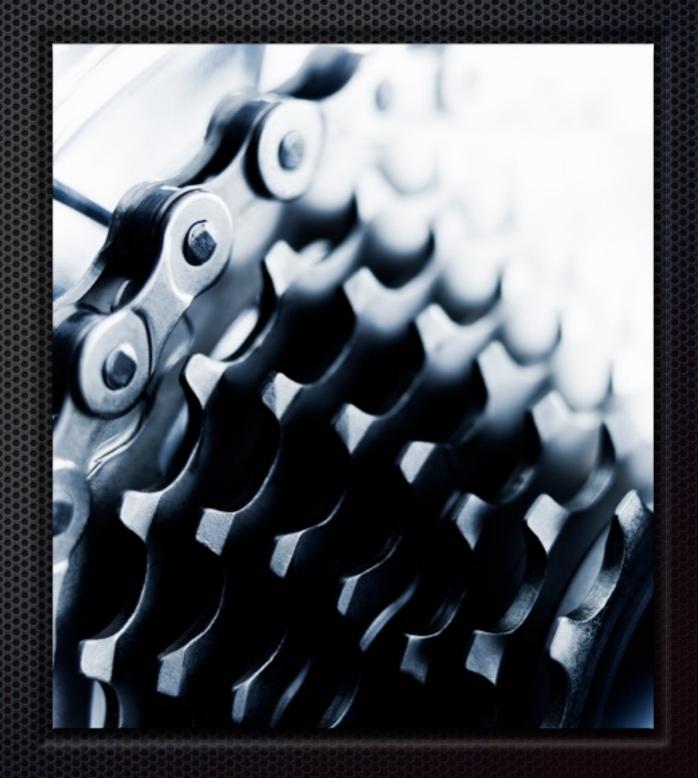


## Réalisations

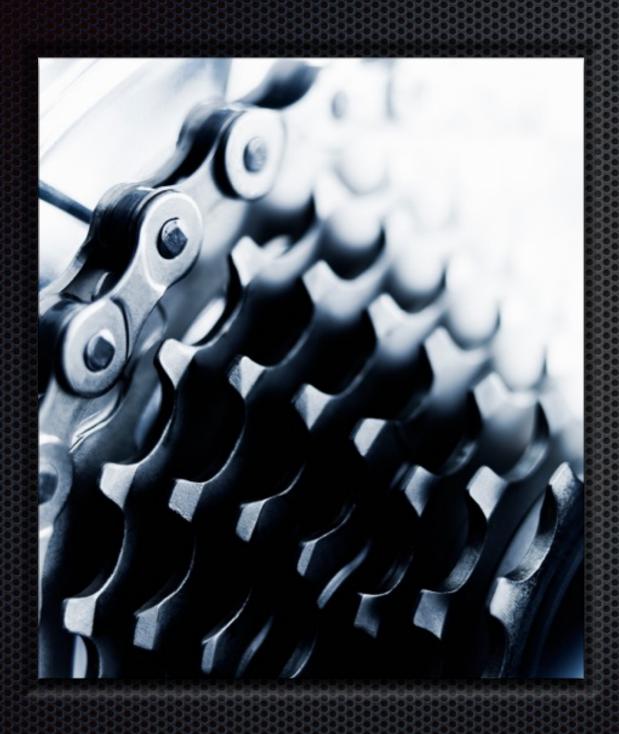
Client et Serveur

#### Client

- Authentification
- 1 thread par transfert
- Navigation dans les dossiers locaux et distant
- Voir les informations d'un fichier
- Voir l'avancé d'un transfert
- Voir l'historique des commandes



#### Serveur



- Gestion utilisateur
- 1 thread par connexion
- Gestion de fichier
- Gestion de dossier
- Logs

#### Commandes serveur

- adduser -u {username} -p {mdp} : ajout un utilisateur
- list :affiche la liste des connexions clientes
- dispose -u {username} : clot la connexion cliente
- quit : arrête le serveur
- lot : affiche les lots
- help: liste les commandes



### Conclusion

- 1ère mise en pratique du multi-threading
- Compétences générales accrues
- Nouvelle expérience en équipe





# Questions? Remarques? Merci de votre attention