



## Réunion du 16/02:

## Ce que j'ai fait:

- Dépôt open source : Patrick et Guy Leduc sont ok
- Recherche données publiques et API pour les prix de l'énergie (*cf.* <u>API publiques prix énergie</u> et données publique)
- Améliorations GUI:
  - o Ajout d'un bouton menu pour afficher le Navigation Drawer et intégrer l'actuel menu settings dans celui-ci
  - o Icones de l'application et dans le Navigation Drawer
- Correction d'une série de bugs et changement dans l'architecture de l'appli.
  - o J'ai séparé les fonctions présentes dans le Controller de Patrick. En m'inspirant du pattern Model View Controller, j'ai ajouté :
    - SingleInstance
    - UserDao
    - UserController
    - FragmentController
  - o Classe abstraite MainFragment pour les fragments présents dans le Navigation Drawer
  - Correction de bugs liés aux changements d'orientation
- Implémentation de la moyenne mobile côté client
  - Fonctionne sauf que l'axe des y est modifié à chaque changement

## Ce que je projette de faire :

- Prévoir d'améliorer (suite au rdv avec Guy Leduc) :
  - o sécurité : serveur, authentification
  - o déploiement du système en pratique (rester opérationnel) :
    - où va être la base de données, ... pour le client ?
    - point de vue sécurité ?
- Tests : y a-t-il une manière de procéder ?
- Passer sous GitHub
- Continuer l'implémentation des cas d'utilisation

## **Ouestions:**

- C'est un peu bizarre de ne pouvoir supprimer un capteur que dans le GraphChoiceFragment
  - o Faire une activity dans settings pour gérer les sensors
  - Mockups
- SingleInstance dans pakage DAO?
- Git Manex :
  - o Je suis toujours sur le git Manex, ne le supprimez pas :-)
  - Accès au git de l'extérieur :
    - actuellement
      - ssh: connect to host git.manex.biz port 22: Connection timed out fatal: Could not read from remote repository.
      - Please make sure you have the correct access rights and the repository exists
    - Vpn ou accès à une machine en ssh de chez moi ? Car je ne sais pas faire grand-chose en dehors de réseau Manex (pas d'accès au server, à la base de données MongoDB, ...)