**Compte rendu Reu 21/01/21 Zoom**

Présents : tout le groupe + Charles et Oliver Blanche

Contexte : fin de cycle 4 - soutenance

**Remarques Olivier Blanche :**

**Points positifs:**

* Bonne gestion du projet (pas facile avec 7 personnes) : L’idée d’avoir différents chefs de cycle permet que tous dans le groupe travaillent effectivement sur le projet.
* Possibilité d’un cycle 6

**Points negatifs:**

* On n’a pas un prototype du projet
* Essayer de montrer le travail de chaque personne (pour savoir ce que chacun dans le groupe a fait)

**Conseils:**

* Dans le cycle 5 c’est bien d’intégrer tous les parties, travailler un peu la discussion entre chaque groupe (interface - pilotage- traitement - generation)
* Bilan de ce qu’on avait au début du projet, nos avancements (comparaison)
* Olivier Blanche a demandé si on vectorize nos données (peut-être une sortie pour travailler avec un accès plus rapide, puisque la quantité données est grands)

**Remarques Charles Prud’Homme :**

**Points positifs:**

* Amélioration de l'explication du contexte par rapport à la dernière fois

**Points negatifs:**

* Nécessaire valider les courbes obtenues par LoudML (comment on valide? On attend l’avis de Julie)
* On a mal géré le temps de présentation (Dépasser les 15 min suggérés)

**Conseils:**

* Il a demandé si on utilise le paramètre adaptatif pour trouver la saisonnalité, mais nous utilisons un module pour la trouver. Il a conseillé de tester détecter les pics dans la courbe et dans cette intervalle trouver la saisonnalité.
* Il a demandé sur l’influence de la tendance sur la saisonnalité. Mais c’est plutôt une relation avec le bruit.
* L'importance la plus forte du projet est de travailler le traitement de données et l'interface. Il a dit que si la partie pilotage arduino n’avance pas trop, c’est pas grave.
* Pour le cycle 6 : il nous conseille de l'utiliser pour écrire une documentation pour que “la passage de relais" soit facile.