Compte rendu projet 05/01/22

Dans cette séance je me suis occupé de la communication Bluetooth avec le module HC-06.

Après avoir repris les éléments déjà vus dans le cours (30 min). J’ai reconfiguré le module (changé le nom, mot de passe.) Puis j’ai synchronisé le module avec le téléphone.

Par la suite j’ai adapté les codes que l’on avait déjà déterminé pour chaque capteur pour pouvoir envoyer les donnés des capteurs au téléphone.

J’ai commencé par le détecteur de fumée puis j’ai commencé l’adaptation à la thermistance.

Problèmes rencontrés :

Au départ j’ai eu un peu de mal à configurer le module Bluetooth. En effet sa vitesse de communication était différente de celle de la carte. L’appairage avec le téléphone m’a pris pas mal de temps aussi (problèmes de version de l’application).

La partie recherche pour envoyer les données vers le téléphone fut aussi assez longue.

Objectifs pour la prochaine séance :

Terminer l’adaptation des codes pour chaque capteur et uniformiser le rendu sur le téléphone pour avoir une interface épurée.