

# Rapport de séance n°12

Séance spéciale : aide pour un autre groupe

Séance du 19/03/2024

## Objectif de la séance : Réalisation des modèles 3D

Comme je ne pouvais pas avancer sur notre projet car nous n'avions pas la carte pour commencer les premier test, j'ai commencé à rédiger un script pour un autre groupe de projet : des scripts pour des ESP32 avec modulo LoRa.

## Réalisé pendant la séance

Avec des documentations d'internet (<https://randomnerdtutorials.com/ttgo-lora32-sx1276-arduino-ide/>) et nos propres codes déjà fournis dans notre projet j'ai pu commencer à écrire.

Etape 1 : Initialisation des modules (pris du projet de l'année dernière de la station météo)

Etape 2 : connexion au module (choisir le bon port)

Etape 3 : Test d'envoi d'une string

Plusieurs problèmes sont arrivés a partir de cet instant, je suis arrivé à recevoir quelques caractère mais ne correspondant pas forcément à ceux envoyé puis je ne recevais plus rien. En ajoutant des logs pour savoir ou es ce que je me situe, j'ai pu remarqué que je me situais bloqué a la fin d'une fonction. J'ai l'impression que les module n'arrive pas à se connecter entre eux.

Les codes ont été posés sur GitHub dans le dossier Travail\_bonus/.

## Problèmes de la séance

Problèmes cités au-dessus

## A faire attention

## A faire à la prochaine séance