Collège de Maisonneuve

Département des Technologies du Génie Électrique

420-621-MA PROGRAMMATION D'APPLICATIONS RÉSEAU

**Rapport**

**du TP3**

Par

L’équipe du TP1

Travail présenté

à

Lamine Benhabiles

le

11 mai 2023

# 1. Travaux réalisés par chaque membre

Tanvir :

* Rédaction du rapport à remettre.
* Aide à la recherche sur les problèmes de communications en I2C.
* Aide générale à l’avancement du projet.

Louis :

* Recherche sur les librairies.
* Aide à l’écriture du code pour communiquer avec les capteurs.
* Écriture du code pour la page html.
* Installation des librairies sur le BBB.

Olivier De Thomasis:

* Écriture du code pour communiquer et lire les valeurs des capteurs.
* Montage du circuit électrique.
* Design du schéma électrique sur Multisim.
* Installation des librairies sur le BBB.

Luidjy :

* Recherche pour l’envoie de mail
* Création de l’adresse dummy et des paramètres pour accepter le courriel
* Aide à la recherche sur les problèmes de communications en I2C.

Colin :

* Recherche sur programmation d’envoi de mail
* Programmation de la notification mail et du site internet
* Suggestions d’idée pour résolution des problèmes I2C
* Fonctionnement Flask sur le BeagleBone Black

# 2. Schéma électrique du projet

Une image contenant table

Description générée automatiquement