

# **RAPPORT DE LA RÉUNION DE GROUPE POUR L'UE :**

## **ELECTRONIQUE ET INTERFAÇAGE**

**Date :** 30 octobre 2024

**Lieu :** 3GC

**Horaire :** 15h45-18h16

### **Présences :**

- ATABONG Stephane
- DJOUNKENG Eleonor
- FOMEKONG Jonathan
- MBOCK Jean Daniel
- NGAH NDONGO Estelle
- NGHOGUE TAPTUE Franck
- NGO BASSOM Anne Rosalie
- WANDJI Emmanuel

### **Ordre du jour :**

- Vérification et Présentation des tâches (Présentation des maquettes et suggestions)
- Réponse aux questions laissées en suspens
- Répartition par groupe pour la prise en main des composants (durée 5 séances)

### **Déroulement de la réunion et points importants**

- ❖ **Vérification et Présentation des tâches:** Lors de la dernière réunion, chaque sous-groupe devait proposer une maquette pour notre projet, chacun des groupes a présenté son travail et nous avons choisi ensemble la maquette finale du projet
- ❖ **Répartition par groupe pour la prise en main des composants :**  
Nous avons pu avoir 3 modules,
  - Module central, Analyse, Caméra et rotation caméra: Fomekong, Ngah, Djoukeng

\*Ecrire l'algorithme d'analyse d'images,

\*Choix de la caméra,

\*Ecrire l'algorithme de capture d'images,

\*Ecrire l'algorithme de mouvement de la caméra

- Alimentation, Plaque solaire, Signalisation et Alerte: Ngoupaye,  
Mbock, Nomo

\*Intégration de la plaque solaire (possibilités),

\*Contrôle de l'alimentation

\*Algorithme de signalisation

- Châssis, Déplacement et évitement d'obstacles: Wandji, Ngo  
Bassom, Atabong

\*Contrôle des roues,

\*Algorithme d'arrêt et évitement d'obstacles,

\*Choix des composants,

- developpement logiciel: Nghogue

\*Conception du bot telegram

\*Contrôle de son interaction avec le robot

#### ❖ **Tâches:**

-Rapport de recherche, coût par module pour Samedi.

Note: Délai de cotisation Vendredi/08/11

**RAPPORT DE LA REUNION DE GROUPE POUR L'UE :**  
**ELECTRONIQUE ET INTERFACAGE**

**Date :**      **Lieu :**              **Horaire :**

**Présences :**

- ATABONG Stephane
- DJOUNKENG Eleonor
- FOMEKONG Jonathan
- MBOCK Jean Daniel
- NGAH NDONGO Estelle
- NGHOGUE TAPTUE Franck
- NGO BASSOM Anne Rosalie
- WANDJI Emmanuel

**Ordre du jour :**

- Compte rendu de la dernière séance

## **Déroulement de la réunion et points importants**