

# Résumé du projet iot sur une période de 4 semaine

## Semaine 1

### Recherche sur l'esp32 :

Fonctionnement de l'esp32

installation

fonctionnement

programmation différent module

fiche technique et guide

compréhension globale de l'esp32

## Semaine 2

### Test de l'esp32 :

Installation des pilote nécessaire

Installation de l'ide Arduino

Installation de la bibliothèque

Programmation de l'esp32 et de l'espcam

Branchement de l'esp32 et l'espcam

Tests et ajustements du programme

Préparation du github

## Semaine 3

### Branchement et test sur différent module :

branchement et programmation de l'esp32 avec un potentiomètre

tests et comparaisons

ajustement

lister les composant manquant à commander (capteur, afficheur...)

## **Semaine 4**

### Test et conclusion :

Test des nouveaux module

Programmation

Installation

Branchement

Compte rendu du premier mois du projet iot