

# AuroraMeteo

**Noa Bonamy**

**Noe Hennet**  
**Phenprapha Pawaputanon**



 **07:00**  
Température in : 23°C  
Température out : 28°C  
Humidité : 55%

# Sommaire



Motivation



Problématique



Fonctionnement



Schémas du système



Matériel



Planning



Conclusion



# Motivation

- Pourquoi ce projet
- Objectif :
  - Concevoir un objet utile au quotidien
  - Simple a utiliser
  - Heure précise via internet (Changement d'heure)
  - Température/Humidité intérieure





# Problématique

Le vrai DÉFI du projet ?





# Fonctionnement

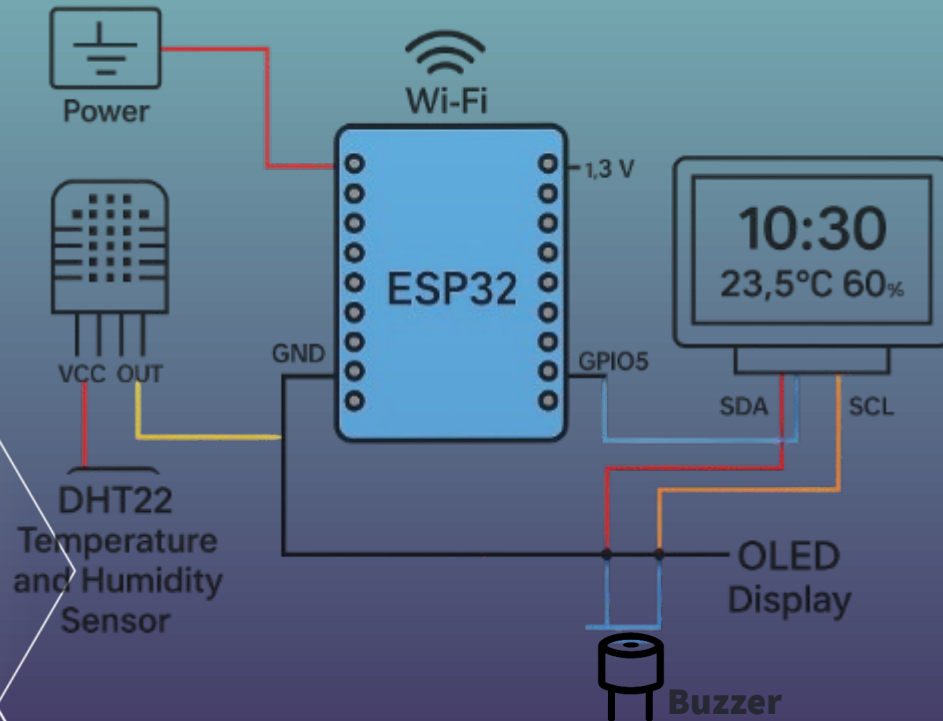
- Récupération de l'heure et mesures environnementales
- Affichage sur écran OLED et gestion de l'alarme
- Visualisation des données sur une page web

# Matériels

- Microcontrôleur
- Capteur de température et humidité
- Capteur de luminosité
- Ecran OLED
- Breadboard
- Buzzer (Bipeur)



# Schémas du système





# Planning

Diagramme de Gantt

	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semai
<b>Idée</b>				
<b>Cahier des charge</b>				
<b>Présentation</b>				
<b>Github</b>				





# Conclusion