

Le but de ce document est de montrer comment utiliser les codes partagés pour l'ESP32.

[La carte en question](#)

Pour utiliser les codes il faut créer un projet avec PlatformIO sur Visual Studio Code (se reporter à installerVSCode_PlatformIO.pdf dans le dossier parent).

mqtt_wifi_deepsleep

Se connecte au réseau WiFi local et au broker pour publier des données puis se met en deep sleep.

Librairies nécessaires : Adafruit Unified Sensor, DHT sensor library, PubSubClient

Utilisation :

main.cpp : modifier la ligne 10

header.h : modifier les lignes 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14