Pour coder sur esp32, on peut utiliser l’IDE d’Arduino.

Pour ajouter la gestion de l’esp, il faut l’ouvrir, aller dans Fichier/Préférences ensuite dans URL de gestion de cartes supplémentaires mettre :

<https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json>

Ensuite, il faut aller dans : Outils > Type de carte > Gestionnaire de carte, descendre jusqu’à trouver esp32 et cliquer sur installer

Ou sinon aller sur VS Code et installer Espressif IDF

Sources :

<https://www.upesy.fr/blogs/tutorials/install-esp32-on-arduino-ide-complete-guide#d4de1d274691a51d956cd70e1a5a>

Recevoir String:

<http://www.energiazero.org/arduino/esp32/electronicshub.org-how%20to%20use%20ble%20in%20esp32%20esp32%20ble%20bluetooth%20low%20energy%20tutorial.pdf>

Capteur 1 👍

Service ID : 3dc109c8-75eb-4eb5-953f-e168d2ef086c

Characteristic ID : 44567dfe-508b-11ed-bdc3-0242ac120002

Capteur 2 👍

Service ID : 4fafc201-1fb5-459e-8fcc-c5c9c331914c

Characteristic ID : beb5483e-36e1-4688-b7f5-ea07361b26a9

Capteur 3 👍

Service ID : 4fafc201-1fb5-459e-8fcc-c5c9c331914d

Characteristic ID : beb5483e-36e1-4688-b7f5-ea07361b26b0

Capteur 4 👍

Service ID : 4fafc201-1fb5-459e-8fcc-c5c9c331914e

Characteristic ID : beb5483e-36e1-4688-b7f5-ea07361b26b1

***Comment écrire sur la prom esp32 :***

<https://www.youtube.com/watch?v=CgD8RTIi7mw>

<https://docs.arduino.cc/learn/built-in-libraries/eeprom>