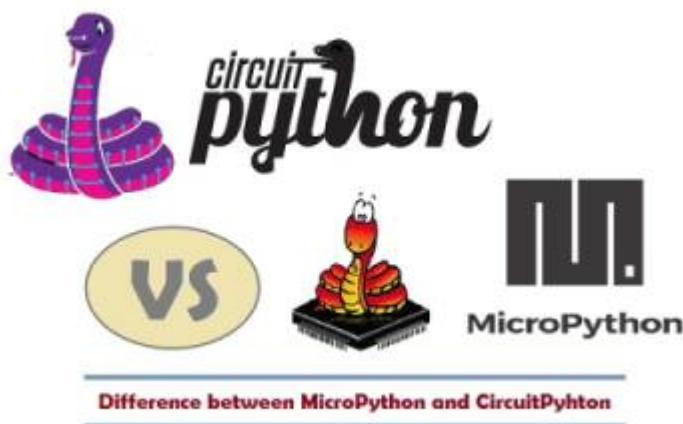




Bienvenue sur MicroPython, CircuitPython

[Mise à jour le : 4/6/2023]



Sommaire

1. Matériels

1. **Généralités : MicroPython vs CircuitPython**
2. **BrainPad** de GHI Electronics
3. Autres
 1. Espressif ESP32, ESP8266 et ESP01
 2. [Micro:bit | Documentation](#)
 3. Adafruit
 1. [Pyportal](#)
 2. [Metro M4](#)
 4. [Pycom](#)

2. Logiciels

1.  **IDE : Environnements de Développement Intégré**
 1. **L'IDE Thonny** (Téléchargement)
 1. [Thonny: The Beginner-Friendly Python Editor](#)
2. **Simulateurs en ligne**
 1. **Makecode** pour la carte **BrainPad** de GHI Electronics
 2. [Wokwi](#) : programmer un ESP32 en MicroPython en ligne
 3. [MicroPython sur Unicorn](#)

3. Tutoriels (1NSI)

1. "Etape par étape" - Premiers programmes en MicroPython ou CircuitPython avec une carte Raspberry Pi Pico

4. Ressources

1. **Affichage**
 1. [0,96" 128x64 OLED 2864 Display module - SSD1306 \(I2C\)](#)
 2. [Pico Display Pimoroni - 1,14" 240x135 IPS RGB LED 4 buttons](#)
2. **Communication série**
 1. Asynchrone
 2. Synchron
3. **Entrées, sorties (GPIO)**

1. Généralités
2. Entrées, sorties numériques
3. Entrées analogiques
4. **Gestion du temps**
 1. Timer
 2. WatchDog
 3. Horloge Temps Réel
5. **IoT - Objets connectés**
 1. [ESP32/ESP8266 MicroPython Web Server](#)
 2. [MicroPython – Getting Started with MQTT on ESP32/ESP8266](#)
6. **Stockage**

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=python:micropython:accueil&rev=1692352152>

Last update: **2023/08/18 11:49**

