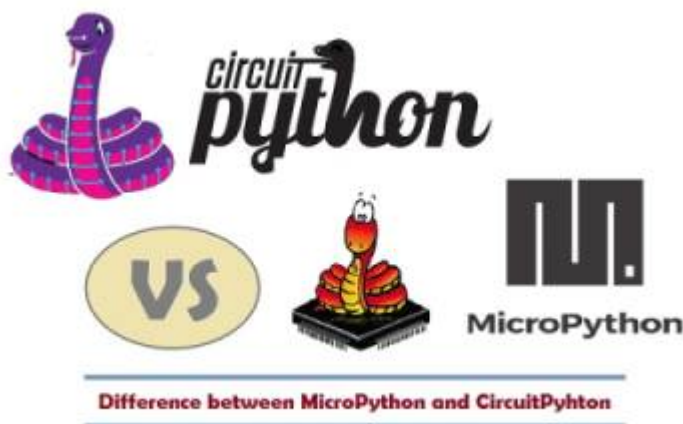




Bienvenue sur MicroPython, CircuitPython

[Mise à jour le : 4/6/2023]



Sommaire

1. Matériels

1. 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=1692353499>

Last update: **2023/08/18 12:11**

