



Bienvenue sur Arduino

Rédacteur(s) : Philippe Mariano



[Mise à jour le 18/8/2023] Transféré sur Microcontrôleur, les sources sont conservées.

Sommaire

1. Outils

1. IDE : Environnements de Développement Intégré

1. Visual Studio Code avec l'extion PlatformIO
 1. [Démarage rapide](#)
 2. [Minimal FreeRTOS with Platformio](#)
2. Visual Studio 20xx
 1. [L'extension vMicro, l'IDE Arduino pour Visual Studio \(payant\)](#)

2. Sauvegarde et collaboration

1. [Transférer des fichiers avec FileZilla client](#)
2. [Gestion de versions : démarrer avec Git et Github](#)
3. [Travail collaboratif dans VSCode](#)
4. [Compte utilisateur sur le NAS Synology](#)

3. Clouds

1. [Cloud Arduino](#)
2. [ESP RAINMAKER](#)

• Bibliothèques documentées

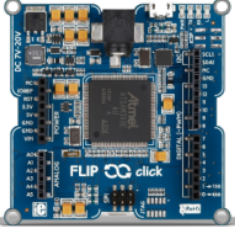
- **Graphique**
 - [Adafruit GFX Graphics Library](#)
 - [LVGL - Bibliothèque graphique légère et polyvalente](#)
- **Capteurs**
 - [Température : sparkfun TMP102](#)
- **HTR**
 - [Adafruit RTCLib pour DS1307](#)
- Voir également la [webographie](#)

• Ressources

- [Microsoft leverages PlatformIO for its course "IoT for Beginners"](#)
- [Learn by Doing](#)
- [Site LOCODUINO](#)
- [Science journal](#)
- [Bibliographie](#)
- [Webographie \(Bibliothèques, tutoriels\)](#)

- Vidéo [TOP 20 ARDUINO PROJECTS - 2019](#)

Exemples de cartes à microcontrôleur programmables sous Arduino

Arduino Uno Rev3	Arduino MKR1010	Espressif ESP8266	Espressif ESP32	Flip&Click
				
Arduino		Espressif		MikroElektronika

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

Permanent link:
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=arduino:accueilarduino&rev=1692369382>

Last update: **2023/08/18 16:36**

