



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 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

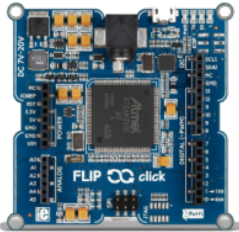
- [Adafruit RTCLib pour DS1307](#)

- 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=1692371095>

Last update: **2023/08/18 17:04**

