

# Installation Arduino

## IDE en lui-même

<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

### Download the Arduino IDE



**ARDUINO 1.8.13**

The open-source Arduino Software (IDE) makes it easy to write code and upload it to the board. It runs on Windows, Mac OS X, and Linux. The environment is written in Java and based on Processing and other open-source software.

This software can be used with any Arduino board. Refer to the [Getting Started](#) page for Installation instructions.

**Windows** Installer, for Windows 7 and up  
**Windows** ZIP file for non admin install

**Windows app** Requires Win 8.1 or 10  
[Get](#)

**Mac OS X** 10.10 or newer

**Linux** 32 bits  
**Linux** 64 bits  
**Linux** ARM 32 bits  
**Linux** ARM 64 bits

[Release Notes](#)  
[Source Code](#)  
[Checksums \(sha512\)](#)

Si vous êtes sous Windows, évitez de passer par le Store

## Ajouter les ESP8266

- Lancez Arduino
- Fichier->Préférences dans URL de gestionnaire de cartes supplémentaires ajoutez `https://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json`

S'il y a déjà une ou plusieurs URL, vous pouvez en mettre plusieurs à la fois en les séparant soit par une virgule, soit par un retour à la ligne

- Outils -> Type de carte -> Gestionnaire de cartes cherchez esp8266 dans la liste et

installez

# Ajouter les ESP32

Même procédure que pour les ESP8266 mais avec l'URL suivante :

`https://raw.githubusercontent.com/esp8266/Arduino/master/packages/espressif/packages\_esp32/package\_esp32\_index.json`

Dans le gestionnaire de carte, sélectionnez et installez ESP32.

---

Revision #2

Created 7 September 2020 12:23:32 by Admin

Updated 7 September 2020 12:35:24 by Admin