

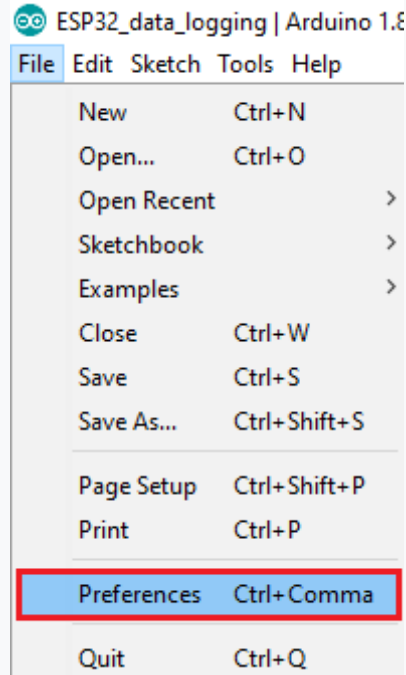
# Installation du module ESP32 avec l'IDE Arduino

## Prérequis : IDE Arduino installé

Avant de commencer cette procédure d'installation, assurez-vous que la dernière version de l'IDE Arduino est installée sur votre ordinateur.

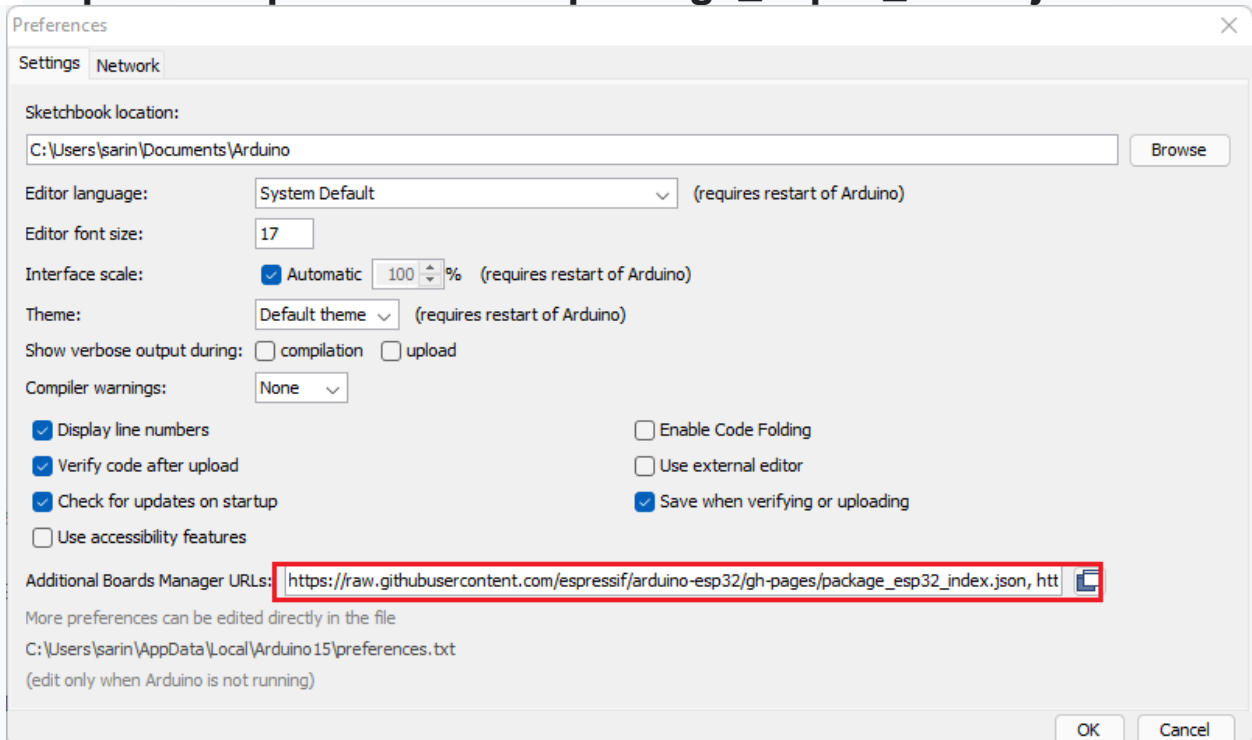
## Installation du module complémentaire ESP32 dans l'IDE Arduino

- 1- Dans l'IDE Arduino, ouvrir l'onglet Fichier > Préférences



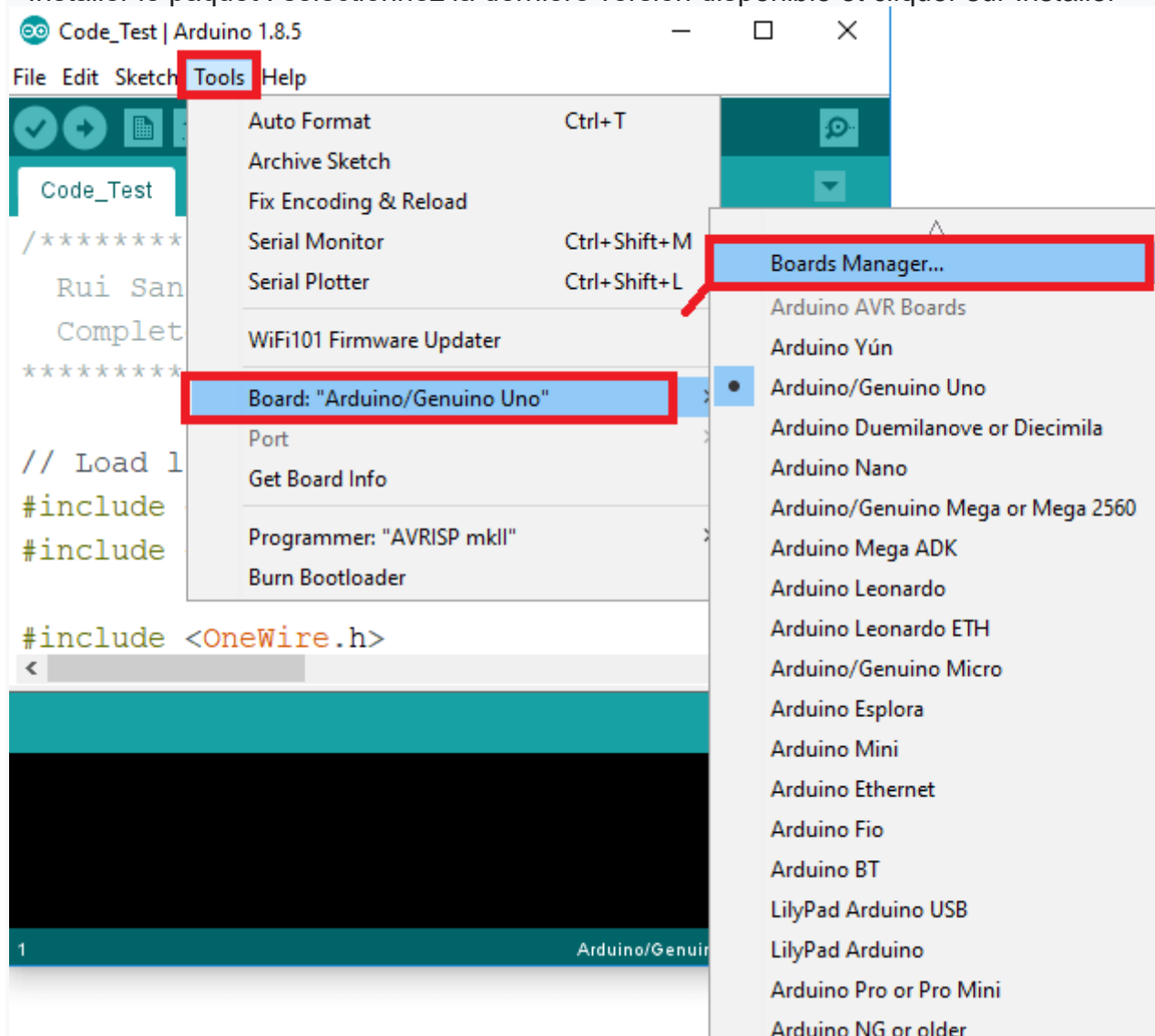
- 2- Entrer l'adresse suivante dans le champ « URL de gestionnaire de cartes supplémentaires » :

**[https://dl.espressif.com/dl/package\\_esp32\\_index.json](https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json)**



3- Installer la carte ESP32 dans l'IDE Arduino Toujours dans l'IDE Arduino :

- Ouvrir l'onglet Outil > Type de carte > Gestionnaire de carte
- Rechercher le paquet ESP32
- Installer le paquet : sélectionnez la dernière version disponible et cliquer sur Installer

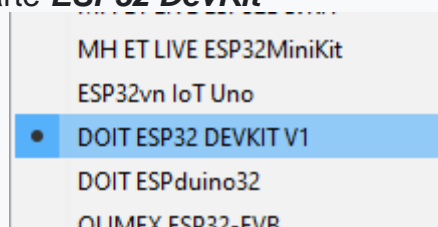


4- Sélectionner la carte ESP32 Il ne reste plus qu'à définir la carte ESP32 pour que le programme soit correctement envoyé sur la carte.

Toujours dans l'IDE Arduino :

- Ouvrir l'onglet Outil > Type de carte
- Choisissez alors la carte ESP32 qui correspond à votre version d'ESP32.

Le plus souvent ce sera la carte **ESP32 DevKit**



5- Chercher **ESP32** et installer “**ESP32 by Espressif Systems**”:

