



Environnement de travail

Visual Studio Code est un éditeur de code source léger mais puissant qui s'exécute sur votre bureau et est disponible pour Windows, macOS et Linux. Il est livré avec un support intégré pour JavaScript, TypeScript et Node.js et dispose d'un écosystème riche d'extensions pour d'autres langages (tels que C ++, C #, Java, Python, PHP, Go) et les environnements d'exécution (tels que .NET et Unity).

Nous allons programmer le micro-contrôleurs ESP32 d'Espressif avec l'IDE PlatformIO (PIO), PIO est très souple. Il est possible d'ajouter une carte de développement à un projet actuel, c'est la grande force de PlatformIO, ou tout simplement créer un projet vierge. C'est la même option qui sert à tout. Et c'est aussi le plus facile à manipuler dans notre projet (puisque partir sur d'autres plateformes serait plus compliqué et prendrait plus de temps d'adaptation).