

Une carte programmable puissante à programmer en Python et une extension pour aller plus loin

La carte programmable du kit se distingue par sa puissance et son autonomie. Munie d'un processeur ESP32, elle intègre également de multiples capteurs : panneau LED, boutons-poussoirs, buzzer, capteur de lumière, accéléromètre, boussole ou encore gyroscope. Son extension sur laquelle se clipse la carte permet de programmer des actionneurs (servomoteurs et moteurs CC) et capteurs supplémentaires. Codez vos robots avec le logiciel Studuino:bit qui propose deux environnements de programmation possibles :

- Un équivalent de Scratch 3.0 personnalisé pour programmer les capteurs et actionneurs du kit.
- Un éditeur Python.

In the box

• Module ESP32



• Carte d'extension



• Batterie ESP32



• Moteur CC



• Câble USB



• Câbles de connexion des capteurs



• Photoréflexeur IR



• Pièces



• Pièces



Pince

x 1

