

MINI- projets IoT (2021) pris

1. WiFi avancé (1) : l'analyseur WiFi (adresses) avec un service IoT

CANAUX - FAUVRE

2. BT (Bluetooth classique et BLE) : réception et une adresse vers WiFi et service IoT

LIU Baili - OCTAVE Moscané

3. Programmation temps-réel pour IoT : FreeRTOS et un noeud IoT multitâche (passerelle IoT)

GIRARD Lucien - GILLOPPE Guillaume

4. Programmation OTA (Over the Air) pour un nœud Terminal et une passerelle IoT (oRa-WiFi)

ZHANG Qianchen - ZHAO Wanim

7. microPython sur ESP32-C3 (RISC-V) : nœud-T et nœud-G (LoRa-WiFi)

Emile - Louis

Mathis- Antonin

10. IA-Edge avec ESP32 et la bibliothèque DL : une application simple

GHAZAVI Allan - KACHOUTI Aref

YAN Yuhui - SIVY Baptiste

11. Streaming audio sur ESP32 : une application avec l'interface - application Android

ZHANG Jiayu - MING Jiang Xiao

MANACH - GOMEZ

13. PROPOSE PAR LES ETUDIANTS : Contrôleur midi + ESP32 + BT

FOUCHER - LEGER