2025/12/06 11:46 1/2 Ateliers Alpinux Fablab

# **Ateliers Alpinux Fablab**

Ateliers réalisés avec la collaboration du **Dynalab Chambéry**.



#### Atelier 1 : découverte de l'ESP

Atelier réalisé le 27/01/2022

Présumé en vidéo : découverte de l'ESP et Arduino IDE en vidéo

- ☑ notes techniques :
  - Identifier un ESP ou ESP32
  - Installer le logiciel Arduino IDE sous Linux
  - Programmer un ESP8266 avec Arduino IDE
  - Spécifications de l'ESP8266

Notes MQTT mqtt

\_



### **Atelier 2: connexion Wifi**

Prochain atelier le 10/02/2022

## ☑ notes techniques :

- Module Wifi du Node MCU
- Piloter une lumière par une page Web

## Last update: 2022/05/12 20:04

\_

#### Ateliers à suivre

- Varier la luminosité d'une LED
- LED RGB
- Servo Moteur
- Relais
- Capteur de température

Inscrivez-vous au prochain atelier

- Capteur de distance à ultrason
- Découverte du Raspberry Pi
- Installer un système d'exploitation
- Installer un bus MQTT sur Raspberry Pi
- Construire son application Android (MIT AI2)

From:

https://wiki.alpinux.org/ - Alpinux Wiki

Permanent link:

https://wiki.alpinux.org/technique/ateliers-dynalab/index

Last update: 2022/05/12 20:04



https://wiki.alpinux.org/ Printed on 2025/12/06 11:46