

# Le coin technique

Nous allons aborder différents logiciels et solutions pour savoir comment faire.

## Ateliers Alpinux Fablab

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

—



### Atelier 1 : découverte de l'ESP

Atelier réalisé le 27/01/2022

résumé 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

[Inscrivez-vous au prochain atelier](#)

—

### Ateliers à suivre

- [Varier la luminosité d'une LED](#)
- [LED RGB](#)
- [Servo Moteur](#)
- [Relais](#)
- [Capteur de température](#)
- [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 \(MIT AI2\)](#)

## Documentation pratique

- [Sauvegardes](#)

## Install-party, retour d'expérience

- [Comment faire un dualboot à partir d'une install windows sur RST](#)

## Linux Mint

- [Installer Linux Mint depuis Windows](#)
- [Utiliser Linux Mint](#)

## DokuWiki

- [Dokuwiki : guide technique d'installation](#)
- [Syntaxe de mise en page](#)
- [je-redige-une-page-dokuwiki-droits-et-devoirs-licence](#)

## Big Blue Button

Application de conférence audio, vidéo, tableau blanc, messagerie, présentation de documents de bureautique et sondage, basée sur la technologie HTML5 et WebRTC

- [Big Blue Button](#)

## Autres logiciels

Quelques idées de logiciels :

- [inkscape](#)

- krita
- kde'n'live
- audacity

From:

<https://wiki.alpinux.dev/> - **Alpinux Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.alpinux.dev/technique/index>



Last update: **2021/12/17 15:08**