

Le coin technique

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

Documentation pratique

- [Sauvegardes](#)
- [Linux Mint 21 \(Vanessa\), Trousse de premiers secours](#)
- [Le chiffrement sous linux](#)
- [Tesseract OCR](#)
- [Matrix](#)

Install-party, retour d'expérience

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

Linux Mint

- [Installer Linux Mint](#)
- [Linux Mint : paramètres après installation](#)
- [Utiliser Linux Mint](#)

DokuWiki

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

Serveur

- [Préparation serveur Debian 11](#)
- [Installer Docker sous Debian 11](#)
- [Liste des services](#)

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

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)

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2024/08/08 21:38**

