# FreeBSD / Linux

| | |
|---|---|
| Aide mémoire Linux | FreeBSD : Liste commandes UNIX |
| Installation de FreeBSD 12.0 / 12.1 | Linux sur Thinkpad T440 |
| VirtualBox sous freeBSD | How to check hard drive health on FreeBSD |
| DUKE NUKEM Linux / FreeBSD | Shell : processus de connexion |
| Geler Update du Kernel | Compiler un kernel 5 |
| Utiliser xargs | Sécuriser un serveur SSH |
| ExplainShell | .bashrc et .bash_aliases |
| Suspend aléatoires | Conky 1.1 : installation rapide |
| Nano | Installer parallel-ssh |
| Convertir des images : xargs vs parallel vs boucle bash | xinput |
| Limiter l'utilisation d'un logiciel à un user ou à un groupe d'utilisateurs | Cloner / restaurer un périph avec respect partitions |
| Les échecs sous Linux | Du bon emploi de grep |
| Réaliser une bannière | Configurer LAMP et Virtual Hosts (Apache2) |
| Brancher un Samsung Galaxy S4 | pastebinit |
| Adminer | Installer parallel-ssh |
| fdupes et la recherche de doublons | dmesg |
| Démarrage automatique après login | … |
| Installer un serveur Olimex A20, LIME 2 | |







HandBook FreeBSD Wiki FreeBSD

## Plugins Wordpress

- Plugin wordpress perso-mime-types

## Python

- Le Pendu Pédagogique GTK
- Create autostart launcher
- Générateur de mot de passe
- PyCPUlimit
- Calculateur de scores pour le tarot
- Brython : une console python
- Serveur de cache APT
- Le pendu pédagogique
- Inversion Nom::Url
- Pycharm
- Aide mémoire

## ASEBA ET THYMIO






- Installer ASEBA pour Linux Mint 18 / Ubuntu (Dépôt Git **aseba-community**)
- Compiler la dernière version d'Aseba pour Linux (Dépôt Git **aseba-community**)
- Aseba sous Primtux
- Référentiels et guides
- Paquets Debian Aseba community (Dépôt Git **aseba-community** branche master)

- Simuler un Thymio avec Aseba Playground

## TUIC en classe

- Programmation et robotique en classe. Scratch, positionnement, encoder un message.
- Programmation et robotique en classe. Pixelliser et encoder des images.
- Robotique : Thymio, séances découvertes. Découverte des modes pré-programmés. Découverte du logiciel VPL.
- Geogebra en classe
- Scratch

## KTURTLE

- Kturtle
- Activités préparatoires
- A la découverte de Kturtle
- Quelques figues géométriques...
- Quelques figures géométriques (suite)
- Se déplacer dans le canevas
- La boucle repeat
- Dialoguer avec l'ordinateur
- Ecrire avec Kturtle

- Parlons nombre....
- Nombres, géométrie, boucles...
- Et le hasard dans tout cela ?
- La boucle if
- Une boucle de comptage
- De kturtle à Python

## Informatique et électronique

- Installer Arduino et Fritzing sous LINUX
- Sites Matériel Arduiro
- Réaliser un thermomètre (tmp 36) avec affichage LCD
- PH - METER

## Scripts php, bash

- Addscreenshooter under FluxBox
- Digest pour FluxBB
- Hourwallpaper
- Plugin wordpress perso-mime-types
- Server PHP Rapide
- Extract-iso

## Pédagogie alternative

Pédagogies Alternatives

- Groupe indépendant de réflexion pédagogique, autour des pédagogies alternatives type Freinet,sans sectarisme...

**En refondation, restructuration**

L'ancien site est là mais les liens sont buggués pour les PJ (rajouter “site” dans l'URL) C'est ici.

Le nouveau site est quasi opérationnel, il sera relancé officiellement d'ici quelques temps C'est ici : https://cbiot.fr/site/phpBB/

## Serveur Calcul@TICE

calcul@TICE

- Serveur pour l'école : [ en cours de réinstallation ] Faut me laisser un peu de temps ;)

(suite à la migration sur le VPS, il faut que je regarde ce qu'il manque pour le remettre en route...)

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
**https://cbiot.fr/dokuwiki/start?rev=1609339024**

Last update: **2020/12/30 14:37**