# Atelier du 16/11/2013 : workshop Raspberry Pi

Sujets abordés :

## MPD (Music Player Daemon)

- Installer MPD (Music Player Daemon) sur le Raspberry Pi

## Piface

- Démontration de Piface pour commander l'allumage de LED suite à une action, comme la réception d'un email concernant LoLiGrUB
  - http://pi.cs.man.ac.uk/interface.htm
  - http://www.journaldugeek.com/2013/07/04/piface-ou-la-gertboard-deux-cartes-dextension-pour-le-raspberry-pi/
  - http://www.element14.com/community/docs/DOC-52857/l/piface-digital-for-raspberry-pi

## Webcam avec Motion

- http://pingbin.com/2012/12/raspberry-pi-web-cam-server-motion/ : le tutoriel à suivre, dont les commandes principales sont les suivantes (faisable en ssh à partir d'un autre PC) :
  - sudo apt-get update
  - sudo apt-get upgrade
  - sudo apt-get install motion
  - lsusb → Bus 001 Device 008: ID 046d:0991 Logitech, Inc. QuickCam Pro for Notebooks
  - sudo nano /etc/motion/motion.conf → Daemon = OFF to ON & webcam_localhost = ON to OFF
  - sudo nano /etc/default/motion → change the value “start_motion_daemon=no” to “yes”
  - sudo service motion start → navigateur sur un autre PC : h t t p : / / IPaddress:8081

From:
https://www.loligrub.be/wiki/ - **LoLiGrUB**

Permanent link:
**https://www.loligrub.be/wiki/atelier20120915_raspberry_pi**

Last update: **2014/12/27 08:14**