

Session Program

12 April 2014

Raspberry Pi au CERN

***Démonstrations pratiques/Live
demonstrations***

CERN

Saturday 12 April

10:00

Démonstrations pratiques/Live demonstrations

Session | Location: CERN, 503/1-001 - Council Chamber

10:00-10:20 Introduction et l'installation du Raspberry Pi

Speaker

William Hamish Bell

10:20-10:40 Raspberry Pi : Exploitez tout le potentiel de votre nano-ordinateur

Speaker

François Mocq

10:40-11:00 Google Coder: A simple way to make web stuff on Raspberry Pi

Speaker

Georgios Kaklamanos

11:00-11:20

PiPoule - Raspberry Pi et sa Camera pour surveiller nos pondeuses et leur productivité

Speaker

Alan McCullagh

11:20-11:30 Café/Coffee

11:30-11:50 Daemon programming with Raspberry Pi

Speaker

Jaakko Henrik Koivuniemi

11:50-12:10 Scratch et GPIO

Speaker

William Hamish Bell

12:10-12:30 Basic client server model with network sockets

Speaker

Jaakko Henrik Koivuniemi

12:30-13:30 Déjeuner/Lunch

13:40-14:00

Raspberry as Robot Navigation Computer using Roboteq's RIO expansion card with IMU

Speaker

Panou Pabouctsidis

14:00-14:20 Compteur Geiger et Raspberry Pi comme station d'enregistrement

Speaker

Pierre Freyermuth

14:20-14:40 **Scratch et LEGO (BrickPi)**

Speaker

William Hamish Bell

14:40-15:00 **RaspberryPi pour surveiller la température de votre maison**

Speaker

Sebastien Piguet Piguet

16:00