



Atelier StarinuX le samedi 17 décembre 2016 de 9h30 à 18h

Raspberry-Pi

Objectif de l'atelier :

Être capable à la fin de l'atelier d'assurer, l'installation, la configuration et la sécurisation d'un Raspberry-Pi, en ligne de commande (mode console).

Programme

- Préparation de l'image avant de la graver sur la carte SD,
- Partitionnement de la carte SD, création éventuelle d'une partition /home,
- Configurer son Raspberry-Pi,
- Sécuriser son Raspberry-Pi,
- Réglages avancés,
- Réseaux sans fil,
- Exemple d'application : proxy bloqueur de pub (privoxy) pour votre réseau,
- Si possible, installer de Pi-Hole ou d'un VPN.

Matériels nécessaires :

- un Raspberry-Pi 2 ou 3,
- de quoi alimenter la pi, de préférence chargeur micro USB,
- une carte MicroSD ou deux cartes MicroSD,
- de quoi écrire la carte MicroSD avec son PC sur place,
- ordinateur portable (de préférence sous Linux),
- câble ethernet (deux de préférence).

Matériels recommandés (pour appliquer certaines parties de l'atelier) :

- une clé USB,
- un adaptateur WiFi USB (pour le Pi 2).

Avant de venir à l'atelier, télécharger la dernière version de Raspbian à cette adresse :

<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>

Vous pouvez prendre la version LITE,
(ou PIXEL si vous voulez la connecter plus tard à un moniteur).

LIEU : 48 rue de Colombes 92400 Courbevoie, dans notre salle dédiée,
(WiFi + ETH internet et intranet) (7min de la gare SNCF Courbevoie, ligne Saint Lazare
<=> La Défense).

* * *

