



COMMUNIQUÉ

DE L'ORDINATEUR À L'ASPIRATEUR, LINUX EST PARTOUT !

Le vendredi 8 octobre 2010, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (hepia, ex-École d'ingénieurs) accueillera la manifestation « Fêtons Linux » (www.fetons-linux.ch). Durant la journée, les visiteurs pourront essayer Linux et d'autres logiciels libres, apprendre à les installer, ou encore assister à des conférences et des démonstrations.

Des logiciels libres, Linux est peut-être le plus connu. Mais il ne fait pas fonctionner que des ordinateurs: on le retrouve dans nombre d'appareils, du téléphone portable Google aux terminaux pour cartes de crédit, et même à l'aspirateur [1] ! Un collectif d'associations veut montrer cette diversité lors de la manifestation «Fêtons Linux», le 8 octobre prochain dans les locaux d'hepia.

Ce sera l'occasion pour tout un chacun de voir Linux en action et de l'essayer, mais aussi de découvrir de nombreux logiciels libres plus ou moins connus: Firefox (navigateur web), Thunderbird (messagerie), la suite bureautique OpenOffice.org et des logiciels multimédia, par exemple. Il sera aussi possible de se faire aider par des spécialistes pour installer ces logiciels sur sa propre machine.

Un accent particulier sera mis sur le matériel libre. Des imprimantes 3D open source (Makerbot [2] et RepRap [3]) seront exposées et «imprimeront» quelques objets 3D en résine. On trouvera aussi des mini-ordinateurs programmables (Arduino) et diverses machines fonctionnant avec des logiciels libres (routeurs, appareils photo, etc.). Quelques «ordinosaures» montreront enfin que Linux permet de prolonger la vie de machines très anciennes.

Le logiciel libre, c'est aussi une culture et un façon de collaborer. Les conférences présenteront des projets majeurs qui s'inspirent de l'esprit du libre, comme Wikipédia, OpenStreetMap ou le e-learning au sein du DIP. Des spécialistes mettront leurs compétences à disposition et montreront les enjeux soulevés par chacun des projets. Ces conférences se succéderont toute l'après-midi.

L'intérêt des logiciels libres dépasse de loin les aspects techniques et fonctionnels. En effet, grâce aux règles qu'ils imposent aux programmeurs, les logiciels libres transforment les relations entre les individus. Ils remplacent la compétition par la collaboration: au lieu de se battre pour dépasser les autres, les développeurs s'associent et joignent leurs forces. Ce qui se passe au niveau individuel se transpose également au niveau des entreprises. On a vu ces dernières années l'émergence d'associations d'entreprises qui collaborent pour développer des logiciels libres et produire ainsi du bien commun. C'est un nouveau mode de production et d'organisation du travail qui voit le jour.

Aussi les logiciels libres s'appuient-ils sur les mêmes valeurs que le développement durable, que ce soit dans l'économie (émulation créative, réduction des coûts, stimulation du tissu économique local), dans le social (développement communautaire, accès libre à l'information, entraide) ou encore dans l'environnement (longévité accrue du matériel, systèmes à basse consommation énergétique).

Infos pratiques

« Fêtons Linux » à hepia, rue de la Prairie 4 (Genève), vendredi 8 octobre 2010 de 14h à 21h.

Transports publics: bus 6, 10, 19 ou 27, arrêt Prairie, tram 14 ou 16, arrêt Lyon. Parking payant sous l'école.

Renseignements complémentaires

Cédric Briner, briner@infomaniak.ch, 077 404 65 03

<http://www.fetons-linux.ch/>

<http://hepia.hesge.ch/>

[1] <http://www.journaldugeek.com/2010/08/12/test-aspirateur-robot-philips-homerun/>

[2] <http://www.makerbot.com/>

[3] <http://reprap.org/>

L'avenir est à créer