

## Installe-partie à la C.C. du Yeun Elez de Loqueffret

Le samedi 5 mai 2012 après-midi (14h à 18h) aura lieu à Loqueffret, dans le nouveau bâtiment de la C.C. du Yeun Elez, route de Plonévez-du-Faou, une installe-partie pilotée par l'équipe d'enthousiastes du logiciel libre de LinuxQuimper.

Beaucoup de gens ont entendu parler des logiciels libres et les utilisent même souvent sans le savoir : sur leur ordinateur avec Open Office ou Firefox par exemple, en utilisant des services Internet qui tournent souvent sous **Gnu/Linux**, ou sans en connaître forcément les enjeux face à des logiciels dits « propriétaires » qui prennent la plus grosse part du marché « grand public ».

Le 5 mai, chacun pourra se faire aider pour installer un système d'exploitation Linux et les logiciels libres les plus utiles dans la vie de tous les jours. On vient avec son matériel (au minimum l'unité centrale), on s'installe à une table et un membre de LinuxQuimper vous prend en charge. Un serveur d'installation accessible par le réseau vous fournit la version désirée. A défaut, les CD d'installation sont donnés gratuitement. Ceci est possible car le « libre » repose sur un modèle économique différent basé sur le travail collaboratif entre informaticiens qui peuvent être, selon les cas, bénévoles, rémunérés par des collectivités publiques ou des entreprises privées, ou payés par des sponsors. On a

l'habitude de dire « qu'un logiciel libre devient gratuit une fois qu'il a été payé ».

Si vous avez décidé de vous séparer de votre ancien système d'exploitation, il n'y aucune précaution particulière à prendre à part d'enlever la poussière sur le radiateur et évidemment de ranger vos données sur un autre support (un disque dur externe par exemple).

Par contre, si vous souhaitez conserver votre système actuel et ajouter Linux, il est très recommandé de dé-fragmenter le disque dur vous-même la veille et de sauver vos données importantes sur un support externe.

L'installation est gratuite car le logiciel libre repose sur la coopération et l'entraide : ceux qui sont « débrouillés » aident ensuite les autres.

D'ailleurs LinuxQuimper pratique aussi le recyclage d'ordinateurs en collaboration avec le centre social « Les Abeilles » de Quimper : les machines qui ont fait une première carrière dans l'administration ou l'entreprise ont une seconde vie grâce à Linux et peuvent satisfaire des personnes qui n'achèteraient pas d'ordinateur autrement. Sans entrer dans les détails, on peut dire que l'installation d'un nouveau Linux permet de doubler la vie normale d'un ordinateur, ce qui pourrait avoir d'importantes incidences écologiques si

## Installe-partie à la C.C. du Yeun Elez de Loqueffret

cette solution était utilisée beaucoup plus largement. Une initiative du même type est à l'étude dans votre secteur (en parler à Hervé Quéré).

Pour autant Linux s'installe très bien sur une machine neuve ou récente. Les installateurs qui seront présents pourront juste vous conseiller sur les marques de matériel qui collaborent le mieux avec Linux, rendant ainsi plus facile la tâche des développeurs.

On entend souvent dire que Linux est insensible aux virus et autres pollutions informatiques : ce n'est vrai qu'en partie car cet avantage est avant tout lié au comportement plus responsable des utilisateurs de ce système. En réalité, les inventeurs de virus ont assez peu de chance d'arriver à leurs fins en s'attaquant à un système très bien construit, fournissant un outil de téléchargement et d'installation de nouveaux logiciels très sécurisé, amélioré en permanence par une « communauté » très vigilante.

Toute l'après-midi, un atelier de cartographie libre avec **OpenStreetMap** fonctionnera aussi. Cet outil, utilisé maintenant dans le monde entier, permet à chacun d'intervenir sur la carte de son territoire. Cette démarche est déjà très aboutie dans

plusieurs régions de Bretagne, par exemple dans l'agglomération brestoise et le Sud-Finistère. Dans notre cas, il s'agira d'aller récolter des données géographiques avec des appareils GPS (il y en aura quelques-uns de disponibles en prêt gratuit pour l'après-midi) autour de la localité, grâce à un partenariat avec l'association ADDES de Botmeur et au Service Internet et Expression Multimédia de la Mairie de Brest.

Les « traces » seront ensuite chargées sur un ordinateur et la carte peut être tracée avec tous les détails nécessaires : noms, type de chemin, accessibilité, etc... Cette carte est ensuite envoyée vers un serveur qui rassemble et gère toutes les données géographiques récoltées de par le monde. Les données sont librement utilisables et permettent à chacun de construire des cartes adaptées à ses besoins sans payer de droits. La carte de votre localité est consultable sur <http://www.openstreetmap.org/> dans la mesure où quelqu'un (vous ou n'importe qui d'autre) s'est occupé de faire ce repérage.

Des habitués des cartoparties seront là pour vous aider à faire vos premiers pas.

Texte à destination de la presse, licence Creative Commons :

Hervé Quéré

