

# *Avertissement*

Formation Linux/open source de Jean-Daniel Dodin

## *1 Origine et modifications*

J'ai donné pendant plusieurs années une formation Linux à titre onéreux sur un réseau régional. Pour différentes raisons j'ai arrêté et je met aujourd'hui l'essentiel de cette formation à libre disposition.

Cette formation était donnée sous la responsabilité de formateurs et encadrée par des journées de présentiels et fonctionnait sur un matériel spécifique et relativement contrôlé.

Pour l'essentiel il s'agissait de machines Microsoft Windows (tm), avec Microsoft Office (tm).

J'ai repris la formation pour l'adapter. Elle reste essentiellement destinée à des personnes qui ne connaissent pas ou peu GNU/Linux, qui ne peuvent pas ou ne souhaitent pas encore installer GNU/Linux sur leur machine. Par contre elle n'utilise en dehors de ça que des produits libres, en particulier OpenOffice.org.

La formation n'est pas donnée ici sous la forme utilisée précédemment, mais sous forme html ou pdf qui semblent plus simples à consulter en ligne. Les sources sont sous OpenOffice.org, et le html généré par OOo, ce qui n'est pas un gage de qualité :-), mais je n'ai pas le loisir de tout reprendre.

La formation comporte trois parties qui seront mises en ligne progressivement

Les liens vers les données (binaires, programmes) vous donnent accès non pas à des pages d'index, mais à des répertoires (comme un ftp), un clic droit sur le nom du fichier doit vous donner accès à un menu permettant de télécharger le fichier (enregistrer lien...). Nos programmes ne comportent pas de virus (en tout cas sur notre disque dur), il n'est pas interdit de les tester au cas où le serveur où vous les avez trouvés ai été piraté :-). Pour ces travaux pratiques, je vous demanderai de travailler en collaboration. Ceci signifie que je considère comme une bonne chose que deux ou trois d'entre vous se groupent pour comprendre le sujet et trouver les réponses.

Bien sur, si vous préférez travailler chacun pour vous, pas de problème.

## *2 Le CD*

Pour travailler, vous allez avoir besoin d'un CD que vous devrez vous procurer vous-même (il n'est pas possible de mettre un cd en téléchargement sur ce serveur).

Il s'agit du cd de la distribution SuSE Live eval 8.0. SuSE a été récemment (automne 2004) racheté par Novell. Depuis, les serveurs ftp suse sont en pleine réorganisation et la Live eval 8.0 ne semble plus y figurer. En Décembre 2004, une recherche sur Google (« liveeval-8.0.iso » ou « live-eval-8.0 ») permet de la trouver. Reste à la télécharger ce qui peut se faire avec n'importe quelle liaison adsl. Si vous ne la trouvez pas, essayez avec la version la plus proche (j'ai trouvé la 8.1 sur les serveurs Novell, mais elle diffère déjà beaucoup de la 8.0). Sinon vous serez obligé d'adapter. Les clubs Linux des environs ont probablement ce cd de la 8.0, vos copains peut-être aussi (au pire, je peut vous le fournir, moyennant quelques frais).

Ceci dit, pour vous laisser le temps, nous n'utiliserons pas ce CD aujourd'hui.

Ce que vous ne trouverez pas sur le cd sera sur internet, dans le répertoire tp\_data.

## *3 Comment nous allons travailler*

Nous allons travailler en grande partie sous Windows ou à partir de Windows.

Vous allez également avoir à travailler en « autoformation ». Il s'agira de lire des documents importants pour votre formation. Faites-le sérieusement.

La formation était prévue pour fonctionner avec un formateur, vous serez obligés de vous en passer, ce qui ne va pas vous simplifier la vie :-(. Faites quand même les devoirs, montrez-les a des amis, faites la formation à plusieurs...

Quand on vous pose une question, elle vous demande souvent de « me donner » la réponse (« Donnez-moi... »). Bien sur, aujourd'hui je ne suis pas là :-(. Rédigez quand même la réponse, soit sur une fiche soit dans un texte (Bloc-Notes). Vous trouverez parfois les réponses sur le serveur, mais pas toujours quand je les considère comme évidentes ou si elles dépendent essentiellement de votre propre ordinateur, que je ne connais pas.

Certains tp nécessitent plusieurs machines en réseau. Faites des essais au club Linux le plus proche, essayez avec un ami, même s'il est très loin de vous (au contraire !), pourvu que vous soyez en liaison adsl. Au départ ce cours passait par des tuyaux RNIS, bien moins gros que l'adsl...

#### ***4 Avoir mieux***

Si cette formation ne vous convient pas parcequ'il vous faut un formateur, que vous voulez la donner à un groupe de vos employés, que vous la voudriez adaptée aux toutes dernières versions de Linux, je peux sans doute répondre à vos souhaits, [prenez contact avec moi](#).