

chapitre 15



Références utiles

Car, heureusement, il reste encore beaucoup à découvrir...

SOMMAIRE

- ▶ [Ouvrages](#)
- ▶ [Sites de référence](#)
- ▶ [L'entraide](#)
- ▶ [Contribuer ?](#)

Ouvrages complémentaires

Comme nous l'avons découvert ensemble, Ubuntu ne consiste pas en un gros logiciel mais bien en un ensemble.

Nous avons dans cet ouvrage survolé la globalité, quelques fois de manière assez pointue. Cependant, il est parfois nécessaire de se spécialiser dans un domaine précis.

À cet effet, les éditions Eyrolles proposent une panoplie d'ouvrages dans la collection Accès Libre dont, entre autres :

- *Gimp 2 Efficace*, de Cédric Gémy, qui vous permettra de prendre en main et de maîtriser l'infographie sous Ubuntu avec The Gimp.
- *Firefox*, de Thierry Trubacz, pour découvrir tous les secrets de cet extraordinaire navigateur.
- *OpenOffice.org 2 efficace*, de Sophie Gautier, Christian Hardy, Frédéric Labbe et Michel Pinquier, afin de maîtriser votre suite bureautique. (Ubuntu est fournie avec la version 2 mais la version 1.1 reste installable et diffère finalement très peu en terme d'ergonomie).
- *OpenOffice.org 2 Calc*, de Sophie Gautier et Jean-Marie Thomas, pour découvrir tous les secrets de votre tableur.

Il en existe bien d'autres encore, le catalogue peut être consulté à l'adresse ci-contre et certains chapitres sont souvent disponibles en téléchargement.

▶ <http://www.editions-eyrolles.com/Theme/224/informatique/>

Les sites de référence

Le succès d'Ubuntu a été tel qu'une nuée de sites de qualités très inégales ont vu le jour. Pas facile de s'y retrouver quand une recherche avec le critère « Ubuntu+Linux » sur Google renvoie presque 500 000 résultats !

La toile Ubuntu

Parmi les sites Ubuntu, nous retiendrons :

- [Ubuntu.com](http://www.ubuntu.com)
Le site officiel en anglais.
▶ <http://www.ubuntu.com/>
- [Ubuntufr.org](http://www.ubuntu-fr.org)
Le site en français de la communauté des utilisateurs d'Ubuntu francophones. Une mine d'or de documentation, d'astuces et de bons conseils.
▶ <http://www.ubuntu-fr.org/>

-
- **Markshuttleworth.com**
Le site personnel de celui qui est à l'origine d'Ubuntu Linux et qui a écrit la préface de ce livre.
 - ▶ <http://www.markshuttleworth.com/>
 - **Shipit**
Site anglophone pour commander gratuitement des CD-Rom Ubuntu.
 - ▶ <https://shipit.ubuntu.com>
 - **Download**
Section téléchargement du site officiel Ubuntu.
 - ▶ <http://www.ubuntu.com/download/>
 - **UbuntuFoundation**
La fondation Ubuntu sur le site officiel Ubuntu.
 - ▶ <http://www.ubuntulinux.org/UbuntuFoundation>
 - **Kubuntu**
Ubuntu avec l'environnement de bureau KDE.
 - ▶ <http://www.kubuntu.org/>
 - **Edubuntu**
Ubuntu pour l'éducation.
 - ▶ <http://www.edubuntu.org/>
 - **The Fridge**
Partie du site officiel pour être tenu au courant de l'actualité liée à Ubuntu. Un site sympathique au ton peu sérieux.
 - ▶ <http://fridge.ubuntu.com/>
 - **Planet UbuntuPUC pour les intimes.**
Il s'agit de l'agrégation des blogs des membres Ubuntu. Un site indispensable donc pour suivre ce qui se passe au jour le jour chez les gens qui font Ubuntu de leurs petites mains potelées.
 - ▶ <http://planet.ubuntu.com/>

Les liens linuxiens

En devenant utilisateur d'Ubuntu, on devient in extenso utilisateur de Linux. La documentation s'appliquant aux systèmes GNU/Linux en général peut donc être parfaitement utilisée. Ubuntu s'appuyant en

grande partie sur la distribution Debian, beaucoup de choses peuvent être transposées à Ubuntu.

Parmi la multitude de sites traitant de GNU/Linux, nous vous recommandons ceux-ci.

- LinuxFr

Le site de la communauté francophone des utilisateurs de Linux, pour être tenu au courant des dernières nouveautés.

▸ <http://linuxfr.org/>

- LeaLinux

Un site français regorgeant de didacticiels et d'informations pour apprendre et comprendre plus en profondeur. Envie de maîtriser la console, la programmation Bash ou la configuration de réseau en ligne de commande, les méandres de la configuration de X...? LeaLinux est fait pour vous.

▸ <http://lea-linux.org/>

- La formation d'Alexis de Lattre

Cette formation très complète s'adresse principalement aux utilisateurs souhaitant devenir des gourous du système Debian. Un must pour les passionnés.

▸ <http://people.via.ecp.fr/~alexis/formation-linux/>

Le parfait petit libriste

Envie de connaître un peu mieux le « Monde du Libre », comme l'appellent ses adeptes ? N'hésitez pas à consulter les sites suivants.

- Framasoft

Site français indispensable ! Une mine de logiciels libres, tant pour GNU/Linux que pour Windows ou Mac OS X, des articles, des sélections de musiques libres, un forum...

▸ <http://framasoftware.net/>

- GNU

La version française du site officiel GNU, austère mais informatif.

▸ <http://www.gnu.org/home.fr.html>

-
- Debian
Le projet Debian. Debian est une distribution GNU/Linux sur laquelle se base Ubuntu. Debian est donc un maillon très important pour Ubuntu.
‣ <http://www.debian.org/>
 - April
Association pour la promotion et la recherche en informatique libre, une des associations nationales du logiciel libre en France.
‣ <http://www.april.org/>
 - Aful
Association francophone des utilisateurs de linux et des logiciels libres, autre association nationale pour la promotion du logiciel libre en France.
‣ <http://www.iful.org/>

Et les logiciels ?

Et pour tous les logiciels que nous utilisons tous les jours sous Ubuntu ? Et bien, là aussi une multitude de liens existe. Parmi les principaux, nous citerons :

- OpenOffice.org
Le site francophone de la suite bureautique OpenOffice.org, souvent nommée OOo.
‣ <http://fr.openoffice.org/>
- OOo sur Framasoft
La rubrique OpenOffice.org sur Framasoft. De quoi combler les plus curieux !
‣ <http://framsoft.net/rubrique263.html>
- Mozilla-Europe
Le site de la fondation Mozilla-Europe où vous pourrez suivre le développement des indispensables logiciels Firefox et Thunderbird.
‣ <http://www.mozilla-europe.org/fr/>
- Gimp
Le guide francophone de l'utilisateur de Gimp.
‣ <http://docs.gimp.org/fr/>

-
- JabberFr
Le site francophone des utilisateurs du système de messagerie instantanée Jabber.
‣ <http://www.jabberfr.org/>
 - GnomeFr
Rassemble l'ensemble des développeurs, traducteurs et utilisateurs Gnome francophones dont le but est de promouvoir Gnome.
‣ <http://gnomefr.org/>
 - Jeux Libres
Une liste de jeux libres, généralement disponibles dans Ubuntu.
‣ <http://jeuxlibres.net/>

Comprendre les utilisateurs de Linux

Pour terminer, pensez à votre conjoint ou aux personnes qui partagent votre vie. Vous voilà passionné d'Ubuntu et de Linux, ce que votre entourage ne comprend pas toujours. Ces derniers liens s'adressent donc à eux.

- Wiki Frimouvy
Tentative de définition et d'analyse des geeks.
‣ <http://wiki.frimouvy.org/Geek>
- Copine de geek
Aisément transposable à copain de geek, mari de geek, femme de geek, compagnon de geek, etc. Hilarant et indispensable !
‣ <http://www.copinedegeek.com/>

L'entraide, virtuelle ou réelle

Les manuels c'est très bien, mais la plupart du temps, on est confronté à un problème dont le manuel ne fait aucune mention. Après des heures à tout tenter, et à taper sur le clavier avec vos deux poings, ne jetez pas tout de suite votre ordinateur par la fenêtre. Peut-être qu'une bonne âme vous expliquera en quelques minutes comment résoudre votre problème.

La communauté du Libre (et tout particulièrement la communauté Ubuntu) est très réactive et majoritairement pleine de bonne volonté. Pour bénéficier de cette entraide, vous avez le choix des armes.

Les wikis

Les wikis sont des sites que tout le monde peut modifier et corriger. Ce système est très pratique et cela vous permet, par exemple, de corriger une faute d'orthographe dans le texte que vous lisez.

Les wikis sont utilisés pour construire des documentations structurées et détaillées tout en restant relativement dynamiques.

- Wiki Officiel

Le wiki officiel en anglais du projet Ubuntu.

▸ <http://wiki.ubuntu.com/>

- Wiki Ubuntu-fr

Le wiki francophone d'Ubuntu-fr.

▸ <http://wiki.ubuntu-fr.org/>

Les forums

Les forums sont des sites web sur lesquels vous avez la possibilité de poster des messages, d'obtenir des réponses, ..., bref de discuter de manière constructive.

Sauf en cas de débordement grave, les écrits sur un forum ne sont jamais effacés et restent à disposition de tous. Attention donc à ne pas y écrire trop de bêtises...

Il est aussi indispensable, avant de poster un nouveau message, de faire une recherche pour vérifier si le thème n'a pas déjà été abordé. Nous vous conseillons donc de visiter et de participer aux forums suivants.

- Ubuntuforums

Le plus gros forum (en anglais) lié à Ubuntu (plus de 40 000 membres inscrits !)

▸ <http://ubuntuforums.org/>

- Forum Ubuntufr

Le sympathique forum français Ubuntu-fr. Peut-être y croiserez-vous l'un ou l'autre des auteurs de ce livre ?

▸ <http://forum.ubuntu-fr.org/>

- Andesi

Un forum français plus spécifiquement dédié à Debian mais disposant d'une rubrique Ubuntu. Ce forum est fréquenté par quelques gourous prêts à résoudre tous vos problèmes.

▸ <http://andesi.org/forum/>

IRC

IRC, au contraire des forums, est instantané, rapide et généralement pas archivé. Une fois connecté à un salon IRC, tout le monde parle plus ou moins en même temps, dans un joyeux bazar. C'est l'occasion de tenter de résoudre en direct un problème tout en acceptant que la conversation puisse dévier sur des sujets variés.

Un des logiciels pour se connecter sur IRC dans Ubuntu est X-chat. Sur le serveur IRC `irc.freenode.net`, vous pourrez fréquenter les canaux de discussion suivants :

- #ubuntu

Le canal officiel. Très très fréquenté, il en devient même difficile d'accès !

- #ubuntu-fr

Le canal francophone, lui aussi de plus en plus fréquenté.

- #andesi

Le canal Andesi, moins fréquenté mais parfait pour les questions un peu techniques ou sur la philosophie du libre.

Les LUG

Malgré tout, nous restons des êtres humains et le contact social est souvent plus agréable et plus efficace que des heures passées devant un écran.

Les utilisateurs de Linux ont coutume de se regrouper en LUG (*Linux User Group*) ou GUL (Groupe d'utilisateurs de Linux). Il existe certainement un LUG dans votre région. La liste des LUG reconnus est disponible sur le site de l'AFUL à l'adresse suivante :

▶ <http://www.aful.org/gul>

Les LUG les plus actifs organisent des conférences, des rencontres voire des install-parties, journées où tout le monde vient avec un ordinateur sous MS-Windows et repart avec un ordinateur avec Linux installé en dualboot. C'est aussi l'occasion de voir des passionnés (les fameux geeks) en pleine action. À essayer au moins une fois dans sa vie !

Quelques conseils

Nous avons passé en revue les différents moyens de demander de l'aide. Cependant, avant toute chose, il est très important de respecter certaines règles. Ainsi, la communauté est essentiellement composée de bénévoles. Il est donc indispensable de formuler des requêtes polies, claires et

dans un français (ou du moins la langue utilisée) correct. Les gens qui vous répondent essaient juste de vous faire plaisir. Remerciez-les donc chaleureusement et ne soyez ni agressifs, ni négatifs.

D'une manière générale, les requêtes impératives, antipathiques ou en langage SMS sont une certitude absolue de n'obtenir aucune réponse. Si votre message n'obtient pas de réponse, rien ne sert d'insister, c'est que personne ne peut ou ne veut répondre à votre demande pour le moment. Essayez de la poser autrement ou dans un autre endroit plus adapté.

Rien n'est plus énervant que de répéter 36 fois la même chose. Aussi, avant de poser votre question, soyez sûr que le sujet n'a pas déjà été abordé ou qu'une documentation spécifique n'existe pas. Dans la majorité des cas, si vous avez un problème, vous ne devez pas être le seul à le subir...

Enfin, si vous voyez une question à laquelle vous pouvez apporter une réponse, même partielle, n'hésitez pas. Faites profiter les autres de votre savoir nouvellement acquis !

Contribuer ?

Ubuntu et les logiciels libres en général, c'est principalement une armée de bénévoles, de volontaires, de passionnés qui tentent d'apporter leur pierre à l'édifice.

Certes, on pense avant tout aux programmeurs dont certains sont des vedettes (Linus Torvalds par exemple), mais la programmation n'est que la partie émergée de l'iceberg.

Le libre a besoin de toutes les contributions pour entretenir un site web, faire un logo, une documentation. Les contributions financières sous forme de dons ou les cadeaux sont tout autant appréciés. Après tout, est-il illogique de remercier toutes ces personnes qui ont permis à l'outil que vous utilisez d'exister ?

À chacun de choisir (voire d'inventer) la forme de contribution qui lui convient, si tant est qu'envie de contribuer il y ait. Il est en effet tout à fait honorable d'apprécier Ubuntu en tant que système sans pour autant y passer des heures. Les différentes méthodes de contribution qui suivent ne sont donc que des idées, en aucun cas des obligations.

Devenir Ubuntero

La première façon de contribuer au projet Ubuntu est tout simplement de le faire connaître autour de vous.

CULTURE **Ubunteros, Ubuntites et membres**

L'Ubuntero est le terme pour désigner un passionné d'Ubuntu. Ubuntite était le terme anciennement mais la signification reste la même. Rejoindre les rangs des Ubunteros ne nécessite qu'un engagement moral en signant le code de conduite. Tout le monde peut donc devenir Ubuntero. Un Ubuntero qui aura contribué de manière soutenue, régulière et importante pourra poser sa candidature afin de devenir « Membre ».

Afin d'être accepté comme membre, un Ubuntero doit recevoir un avis favorable d'au moins 3 des 4 membres de l'Ubuntu Council.

Une fois accepté, le membre disposera alors d'une adresse e-mail de type @ubuntu.com et d'un droit de vote lors de l'élection de l'Ubuntu Council.

Si vous croisez une personne dont l'adresse e-mail est @ubuntu.com, c'est que cette personne a déjà contribué de manière importante au projet et qu'elle possède sans doute une connaissance approfondie d'Ubuntu.

Contrairement aux grandes multinationales, le logiciel libre a rarement les moyens de se payer de grandes campagnes publicitaires avec pleines pages dans les journaux. Et quand les moyens sont là, on préfère souvent les utiliser à autre chose.

Aussi, il est du ressort des utilisateurs de promouvoir le logiciel libre autour d'eux ainsi que d'aider, dans la mesure de leurs moyens, les nouveaux utilisateurs. Afin de conserver au projet une ambiance conviviale et chaleureuse, une charte de bonne conduite a été rédigée :

- ▶ <http://doc.ubuntu-fr.org/codedeconduite> (en français) ou
- ▶ <http://www.ubuntu.com/community/conduct> (en anglais)

Elle est malheureusement en anglais mais rien ne vous empêche de la traduire si vous le pouvez.

Cette charte insiste principalement sur le respect à porter aux autres, sur le fait d'accepter le désaccord, de ne pas se prendre pour le centre du monde et de reconnaître ses erreurs ou son incompétence. En signant cette charte, vous devenez Ubuntero :

- ▶ <http://www.ubuntu.com/community/processes/newmember>

Pour récupérer des informations en français sur Ubuntu, le site de la communauté francophone des utilisateurs d'Ubuntu est :

- ▶ <http://www.ubuntu-fr.org/>

Rapporter des bogues

Vous rencontrez un problème ? Manifestement quelque chose ne marche pas comme prévu ?

Le problème ne se résoudra certainement pas tout seul, surtout si personne ne prend la peine d'informer les développeurs de la situation. Il est donc important de poster ce qu'on appelle un rapport de bogue (bogue est le mot français pour *bug*, en anglais). Poster un rapport de bogue n'est pas toujours simple au début : que dire exactement, quelles sont les informations nécessaires ? Les habitués sur les forums ou sur IRC vous aideront les premières fois.

BONNES PRATIQUES Un bon rapport de bogue

Un bon rapport de bogue est invariablement constitué des informations suivantes :

- un titre clair qui permet d'identifier immédiatement le bogue ;
- une explication détaillée du problème ;
- une manière de reproduire, étape par étape, le bogue en question ;
- le résultat que vous obtenez et ce qu'il faudrait obtenir ;
- les versions des programmes impliqués ainsi que toutes informations que vous jugez utile pour résoudre le bogue ;
- en anglais, la langue de travail d'Ubuntu.

D'une manière générale, mieux vaut poster un rapport de bogue inutile que de risquer de laisser un bogue non signalé. Les bogues liés à Ubuntu sont maintenant signalés dans Launchpad :

- ▶ <https://launchpad.net/>
- ▶ <https://launchpad.net/malone/distros/ubuntu>

En vous créant un compte sur Launchpad, vous pourrez non seulement rapporter des bogues mais aussi signer la charte de conduite (et donc devenir Ubuntero), traduire des applications...

Traduire, documenter...

Vous pensez que contribuer à Ubuntu nécessite des capacités hors-normes ? Qu'il faut au minimum être bac+18 avec un QI de 160 ? Et bien vous avez raison, d'ailleurs les auteurs de ce livre en sont un exemple parfait... euh... justement non ! Même sans aucune compétence en informatique, vous pouvez aider.

Prenons un exemple : vous tombez dans votre logiciel préféré sur un texte en anglais alors que votre système est en français. Un bogue ! Et bien dans le menu *Aide*, en haut à droite, choisissez *Traduire cette appli-*

tion. Si vous avez un compte Launchpad (comme cité dans le paragraphe précédent), vous pouvez traduire la phrase manquante pour que cela soit corrigé lors de la prochaine mise à jour.

Et, magie, votre nom sera listé sur Launchpad dans la liste des contributeurs à ce programme.

Vous pouvez aussi réaliser des documentations, depuis des courts articles dans un forum jusqu'à un livre complet. Toute participation est vraiment bienvenue.

La musique au démarrage d'Ubuntu n'est pas réellement satisfaisante et votre oncle est musicien : pourquoi ne pas lui demander ce petit service ?

Comme le disent souvent les responsables de logiciels libres : « Il n'y a pas de petite contribution ».

Et plus loin encore...

Et si l'informatique est vraiment votre dada, pourquoi ne pas se lancer dans la programmation d'une petite application ou, plus simplement, pourquoi ne pas construire les paquets Ubuntu à partir des programmes existants ?

Les programmes disponibles sur Ubuntu sont mis à votre disposition par une formidable équipe appelée MOTU, Master of the universe (Maître de l'Univers).

Ces passionnés abattent, bénévolement pour la plupart, un travail fantastique. Si vous voulez un jour les rejoindre, tout commence ici :

▶ <https://wiki.ubuntu.com/DeveloperResources>

En résumé...

La liste des ressources ci-dessus est loin d'être exhaustive. Ce n'est qu'un point de départ vers de nouveaux horizons, de nouvelles richesses.

Dans la majorité des livres, la dernière page signifie la fin de l'histoire. Ce livre est à cet effet un peu particulier. Lorsque vous tournerez cette page, l'aventure réelle commencera seulement. Vous serez dans le monde d'Ubuntu, un monde que nous vous souhaitons plein de plaisirs et de découvertes.