

## Nos activités.

- ateliers (démonstration et installation)
- conférences, présentations ou mini-séminaires sur demande
- présence active sur notre site web (forum, chatbox, aide, documentation)

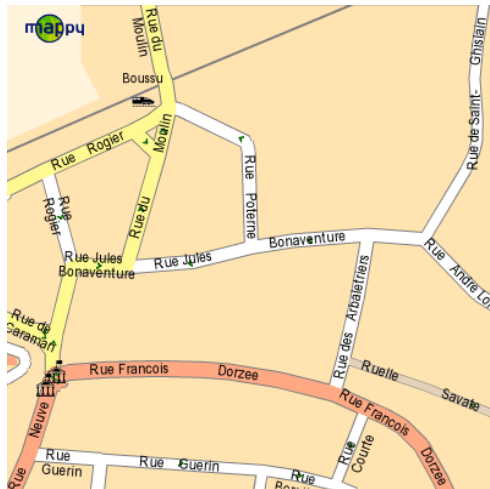


LoLi GrUB

Logiciels Libres Groupe Utilisateurs Borains



## Où et quand nous réunissons-nous ?



Notre local est situé au CAJ-MIR  
8, rue J. Bonaventure  
7300 Boussu

Chaque 3ème samedi du mois,  
nous organisons un atelier  
d'installation et de démonstration.

Chacun est le bienvenu,  
avec son ordinateur,  
jeune ou plus âgé, débutant ou non.  
L'entrée est libre et gratuite.

## Qui contacter?

Thierry Lepoint, *Président*  
Yvan-Louis Druart, *Vice-Président*  
Eric Donnet, *Secrétaire*  
Christian Dino, *Secrétaire adjoint*  
Jacques Dehaut, *Trésorier*  
Didier Villers, *Trésorier adjoint*  
Marc Heerbrant, *Relations Extérieures*

thierry.lepoint@scarlet.be  
delehaly@yahoo.fr  
donnet\_eric@scarlet.be  
christophedino@yahoo.fr  
redac@dynaphar.be  
didier.villers@umh.ac.be  
marc.heerbrant@laposte.net

ou par: [info@loligrub.be](mailto:info@loligrub.be)

# Logiciels Libres Groupe d'Utilisateurs Borains

[www.loligrub.be](http://www.loligrub.be)

Le but de l'ASBL est de promouvoir et diffuser les logiciels libres comme:

- GNU / LINUX
- FreeBSD, NetBSD et OpenBSD
- ceux pour systèmes d'exploitation commerciaux

## Qu'est-ce que Linux?

**Linux** -ou **GNU/Linux**- est un système d'exploitation libre, multitâche, multi-plateforme et multi-utilisateur de type UNIX. Il tire son nom du noyau (initié par Linus TORVALDS en 1991) qui est un composant central et de bas niveau fournissant aux logiciels une interface de communication avec le matériel.

Le système d'exploitation dans son ensemble résulte de la combinaison de nombreux projets développés collaborativement via Internet: le projet GNU, le noyau LINUX, le système de fenêtrage X-WINDOW, et certains logiciels produits par les équipes de FreeBSD, OpenBSD et NetBSD... Y collaborent aussi bien des individus passionnés et des organisations telles la Free Software Foundation de Richard STALLMANN que des petites et grandes entreprises commerciales (IBM, Sun Microsystemes ...)

Pour l'utilisateur, Linux se présente sous la forme d'une distribution, c'est-à-dire une solution prête à l'emploi comprenant une sélection cohérente de logiciels, des programmes d'installation et d'administration de l'ordinateur, ainsi qu'un mécanisme facilitant l'installation et la mise à jour.

Linux est utilisé sur de nombreuses plate-formes, du plus puissant superordinateur aux systèmes embarqués (téléphone portable, assistant personnel, modem Freebox, lecteur vidéo DivX, etc.) en passant par les ordinateurs personnels, PC et Mac, sur lesquels il peut être installé seul ou en association avec MS-Windows ou MacOS. Linux s'est d'abord imposé dans le domaine des serveurs informatiques grâce à des logiciels tels que le serveur Web Apache ou le serveur de fichiers Samba qui permet de partager des fichiers avec un réseau d'ordinateurs sous MS-Windows. Depuis peu, il a atteint la maturité sur le poste de travail grâce aux interfaces conviviales GNOME et KDE ainsi qu'aux succès de logiciels comme la suite bureautique OpenOffice ou le navigateur internet Mozilla Firefox.

La mascotte de Linux est un manchot qui a pour nom TUX .  
(tiré de <http://fr.wikipeia.org>)

## Qu'est-ce qu'un logiciel libre?

**Pour qu'il soit libre un logiciel doit répondre à 4 libertés fondamentales décrites par la licence GNU/GPL de la Free Software Foundation:**

\* la liberté d'employer le programme pour tout usage.

*Cela signifie que vous pouvez utiliser un logiciel libre, quoique vous en fassiez.*

\* la liberté d'étudier le fonctionnement du logiciel.

*Cela signifie que vous avez accès aux procédés de fabrication du logiciel. En clair, vous disposez du code source tel qu'écrit par les concepteurs/développeurs du programme. Cet aspect s'adresse à des programmeurs.*

\* la liberté de redistribuer des copies.

*Cela signifie que vous pouvez faire autant de copies d'un logiciel libre que vous le souhaitez. Vous pouvez distribuer ces copies à qui vous voulez (ce qui n'exclut pas la vente pour le support de gravure, par exemple, ou les services), mais vous devez distribuer les programmes sources (c'est un devoir). Les personnes à qui vous avez donné (ou vendu) un logiciel libre héritent des mêmes libertés et devoirs que vous. Vous devez les en informer.*

\* Liberté 3: la liberté d'améliorer le programme et de publier vos modifications.

Vous pouvez modifier le logiciel. Cela va de la traduction à des modifications majeures. Vous pouvez rejoindre l'équipe de développement. Vous pouvez créer un nouveau logiciel à partir d'un logiciel libre existant.

\* Par opposition: voici ce qu'est un logiciel propriétaire.

Les logiciels propriétaires violent un ou plusieurs des libertés énoncées ci-dessus.

Un "freeware" ou gratuiciel (logiciel gratuit mais pas libre) viole les libertés 1 et 3.

Un "shareware" ou partagiciel (version limitée d'un logiciel propriétaire) viole les libertés 0, 1 et 3.

Un logiciel commercial viole au minimum les libertés 1, 2 et 3.

