

DES COMMUNAUTÉS DES LOGICIELS LIBRES

PRINCIPES ENJEUX

La création et l'évolution d'un logiciel libre sont étroitement liées à l'existence de communautés : ceux qui créent, ceux qui utilisent, ceux qui modifient et qui mettent à disposition les améliorations...

Pour qui ?

Qu'est-ce que
c'est ?

D'où ça
vient ?

Pourquoi
les utiliser ?

OUTILS USAGES

Pour quoi
faire ?

Quelles
distributions ?

Des
communautés ?

ECONOMIE DROIT

A quel prix ?

Brevets
logiciels

CREDITS

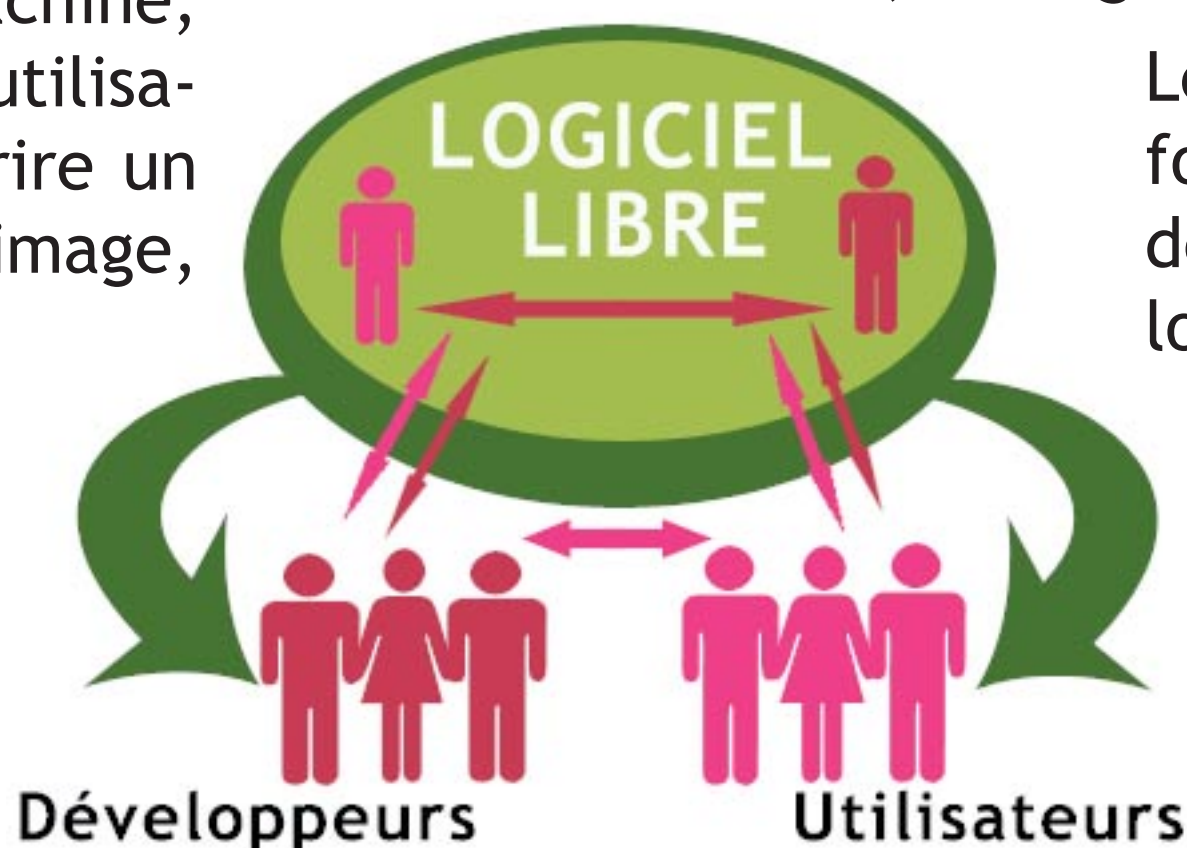
Communautés de développeurs :

Les développeurs sont les personnes qui maîtrisent des langages informatiques, capables d'écrire les instructions qui vont composer le logiciel.

Une fois exécutées par la machine, ces instructions permettent à l'utilisateur d'effectuer des tâches : écrire un document, dimensionner une image, envoyer un message...

Le développeur peut décider de laisser son **code ouvert (open source)** ou d'en restreindre l'accès : cas du **code propriétaire**.

Les développeurs de logiciels libres ont coutume de fonctionner selon certaines règles de contribution et de mutualisation basées notamment sur la confiance, le respect et la culture du don.



Communautés d'utilisateurs :

De nombreuses associations, connues sous le nom de «Linux Users Group», Groupe d'Utilisateurs Linux (**LUG** ou **GUL**), cherchent à promouvoir Linux et par extension, les logiciels libres.

Leurs actions se déroulent sous forme de rencontres où des démonstrations de Linux et de logiciels libres sont faites ; des formations, et pour les publics qui le souhaitent des installations sur leurs propres ordinateurs (couramment appelés Install Party).

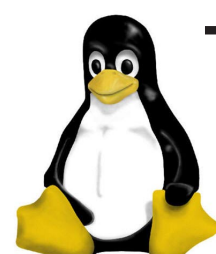
L'**A.F.U.L.** - Association Francophone des Utilisateurs de Linux et des logiciels libres met à disposition une liste des **LUG** francophones.

De nombreuses communautés existent également sur Internet afin d'aider les débutants comme les professionnels.

Des symboles comme porte-drapeau :



Gnu (de «Gnu is Not Unix») : est un gnu dessiné par Étienne Suvasa. A la création de GNU, le système d'exploitation UNIX était largement répandu, et son architecture avait fait ses preuves. GNU fut donc conçu pour être compatible avec ce système.



Tux : Choisi à l'issue d'un concours dont le gagnant a été Larry Ewing, **Tux** (Torvalds Linus et **UniX**) représente un manchot pygmée. Le choix de cette mascotte fut discuté car elle n'évoquait guère la puissance. Torvalds répondit que nulle personne chargée par un manchot pygmée, qui court vite et dispose d'un bec très dur, ne penserait cela. Les contradictions s'éteignirent.