

les dis c'est quoi présentent ...

Dis ... c'est quoi une Distribution ?



Une Distribution est un système d'exploitation pré-configuré par une communauté ou un développeur.

Le but est de fournir un environnement dédié à une ou plusieurs tâches.



Il existe des distributions généralistes et d'autres dédiées à l'éducation, la musique, le dessin ...

Pour créer une distribution, il faut associer plusieurs éléments afin de constituer un ensemble cohérent.

Chaque distribution a une "destination", un rôle, et en fonction, devra intégrer certains éléments.



Pour ton ordinateur, il faut en général :

- \* un système d'exploitation de base
- \* un dépôt de paquets spécifiques
- \* un gestionnaire de fenêtres
- \* une série d'applications choisies
- \* un thème graphique général
- \* une documentation dédiée

Toutes les distributions n'ont pas besoin des mêmes éléments. Cela dépend de leur utilisation.



Une distribution construite pour un serveur Web n'aura pas besoin d'un gestionnaire de fenêtres par exemple.

De la même façon, une distribution pour une école devra intégrer un grand nombre de logiciels éducatifs et aussi quelques jeux ...

Une distribution, ce n'est pas qu'une somme  
d'éléments techniques, d'applications et d'outils ...



Une distribution, c'est aussi  
une communauté constituée de  
développeurs, mainteneurs,  
testeurs et utilisateurs.



Chacun a un rôle à jouer  
au sein d'une distribution libre  
et toutes et tous peuvent  
contribuer au projet.

Les **développeurs** fabriquent les logiciels et partagent les sources pour les mainteneurs.



Les **mainteneurs** récupèrent les sources des logiciels pour en faire des "paquets" : ce sont des archives utilisées par les distributions pour gérer les programmes.

Les **testeurs** testent les logiciels, indiquent les bugs et les transmettent aux développeurs.



Les **utilisateurs** profitent du travail effectué pour leur distribution, participent au support sur les forums et peuvent contribuer au projet.

Mais ... euh ... je suis où moi ???



Quand tu commences, tu es utilisatrice ou utilisateur.



Mais dès que tu postes sur un forum, que tu participes au projet, tu deviens "Contributeur"

## Contributeurs



Il existe d'autres moyens de contribuer à une  
Distribution Libre.

La plupart des distributions  
sont livrées en anglais.

Les distributions ont donc  
besoin de Traducteurs !



Les distributions embarquent des applications qui disposent généralement d'un manuel à ouvrir dans un terminal.

Mais cette documentation ne suffit pas toujours pour prendre en main son système.

Les distributions proposent souvent une documentation additionnelle sous la forme de Wikis rédigés par les "Helpers" (ceux qui aident ...)



N'hésitez pas à relire et corriger les documentations ou Wikis Libres ...

Une Distribution est un véritable écosystème réunissant de nombreuses compétences.



Du développeur à l'utilisateur, chacun a la possibilité de participer à un projet numérique Libre qui fait fonctionner un ordinateur et rassemble des humaines et des humains !

Plus de détails dans le "Dis ... c'est quoi Debian?" ...



les dis c'est quoi sont réalisés grâce au  
Générateur de Geektionnerd de Gee



<https://framalab.org/gknd-creator>  
licence Creative Commons By-Sa © 2021-2026