

les dis c'est quoi présentent ...

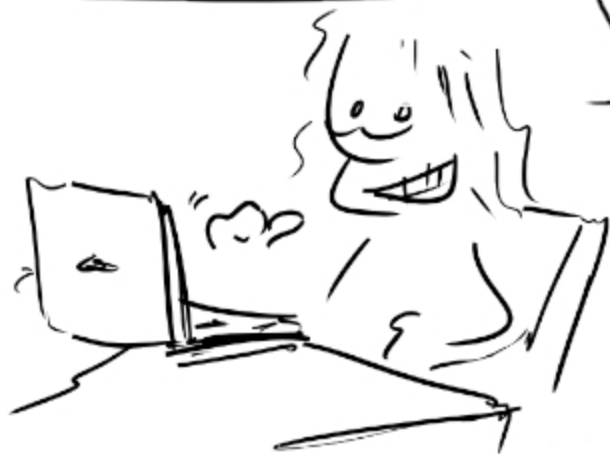
Dis ... c'est quoi PrimTux ?



Primtux est une distribution dérivée de Debian GNU/Linux* destinée aux écoles primaires.



L'équipe qui développe Primtux utilise le travail de Debian et ajoute juste ce qui est nécessaire aux écoles primaires.



Plus de détails dans les dis c'est quoi Debian, une distribution et le dis c'est quoi GNU/Linux...



Primtux utilise les logiciels pour enfants développés par d'autres équipes : c'est le principe des Logiciels Libres.

Un logiciel libre peut être réutilisé librement par d'autres projets; Il faut simplement respecter la licence.



Plus de détails dans le dis c'est quoi les logiciels libres

Ainsi la petite équipe qui prépare Primtux peut arriver à faire une distribution complète pour les écoles primaires.



Puisqu'elle bénéficie de ce qu'ont déjà fait les autres projets libres comme Debian, GCompris ou AbulEdu...



Ou les autres développeurs de logiciels libres pour les enfants...

L'équipe PrimTux intègre des logiciels éducatifs existants dans le milieu du logiciel libre ainsi que des applications créées par des enseignants.



Elle développe aussi une série d'applications conçues pour les primaires ainsi que les outils du professeur pour l'aider à gérer les activités.

Par exemple, le professeur peut définir quels sites internet les élèves ont le droit de visiter.





Mais les outils du professeur ne sont pas utiles aux élèves. Primtux a donc développé un écran d'accueil qui te permet de choisir si tu veux te connecter comme élève ou comme professeur.

Le terme technique exact est "gestionnaire de session"



Bien sûr, pour te connecter comme professeur, il te faut le mot de passe du professeur.



Mais... tous les élèves du primaire n'ont pas le même niveau !



C'est vrai ! C'est pour cela que
Primtux a développé 3 sessions
différentes pour les élèves :
Mini, Super et Maxi.

Quand tu ouvres une session Primtux, tu as
accès à toutes les activités de ton niveau
en cliquant sur l'icône du HandyMenu.



Ton professeur peut aussi avoir placé des raccourcis sur ton bureau pour
te montrer comment lancer facilement des activités prévues pour toi.

C'est quoi ça, les "HandyMenus" ??



Le HandyMenu est un logiciel récupéré sur la distribution HandyLinux, amélioré puis intégré par l'équipe Primtux.



Les HandyMenus servent à fournir un menu simple et facile à utiliser, avec toutes les applications utiles, classées par catégories.



Le professeur peut choisir quels logiciels mettre dans les handymenus pour chaque niveau, pour que l'élève puisse voir quels logiciels il peut utiliser.

L'équipe qui maintient Primtux fait aussi du "packaging" : elle vérifie que tous les logiciels qu'elle met dans Primtux travaillent bien entre eux et n'entrent pas en conflit.



Cela signifie que les activités intégrées dans Primtux peuvent être installées sur une autre dérivée de Debian GNU/Linux !

Pour installer les activités Primtux, visite leur site <https://www.primtux.fr> et suis les instructions.



Tu peux même tester Primtux depuis ton navigateur internet sur le site <https://distrosez.com/select/primtux>

L'équipe Primtux ne fait pas que rassembler des logiciels existants dans une distribution : elle développe aussi une série d'applications spécialement conçues pour les primaires.



Tu trouveras sur leur site un catalogue d'activités disponibles en ligne ou installables sur ton ordinateur.



Pour profiter des créations
Primtux, visite le site

<https://primtux.fr/Documentation/applications/>



Quand tu seras trop grande ou trop grand pour utiliser
Primtux, tu pourras passer directement à Debian et
l'installer sur ton ordinateur pour bénéficier de toute
la puissance de l'informatique et des
logiciels libres !



Rendez-vous sur le
"Dis... c'est quoi Debian ?"
si tu ne l'as pas déjà lu...



Tu peux aussi installer une autre distribution libre
si tu préfères, Debian n'est pas la seule qui existe.



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



<https://framalab.org/gknd-creator>

licence Creative Commons By-Sa © 2021-2023

Réalisé par LibreFaso - <https://librefaso.pollux.casa/>