

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Le projet

- L'ISEM souhaiterait inciter et accompagner ses personnels à une migration progressive vers le système d'exploitation Linux
- Le plateau ISI apporte conseils et accompagnement pour mettre en œuvre cette démarche

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Qu'est-ce que Linux ?

- Linux est un système d'exploitation qui est une alternative aux systèmes d'exploitation développés par Microsoft (Windows) et Apple (MacOS).
- Initialement diffusé dans le monde de l'informatique, ses distributions plus récentes, très simples d'utilisation, ont permis de le démocratiser auprès du grand public, dans le milieu professionnel et à la maison.

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Pourquoi Linux ?

- parce que **gratuit** - les licences Microsoft coûtent 100-200 euros par version du système
- parce que plus **éthique** - on s'extrait en partie du monde des GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft)
- parce que **sécurisé** - pratiquement plus de virus, ransomware et autres attaques malveillantes
- parce que plus **efficace** - les ordinateurs sous Linux tournent plus vite et vivent plus longtemps
- parce que plus **stable** - plus d'écran bleu, de redémarrage intempestif, ou de mises à jour inopinées

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

La démarche au sein de l'ISEM

- Plus d'achat de Windows par défaut; plateau ISI proposera la solution Linux à l'achat d'un nouvel ordinateur
- Mais grande **diversité** de personnes et d'habitudes de travail
 - ⇒ prise en compte dans les échanges
 - ⇒ **accompagnement personnalisé** permettant à chacun de se sentir à l'aise dans cette réflexion (essais concrets avant décision, recherche des logiciels compatibles avec Linux etc...)
- **Incitation** à migrer vers Linux, mais **aucune obligation**, cela se fera si la personne en a envie et est convaincue, soit dès le départ, soit grâce à l'accompagnement par le plateau ISI

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Utiliser Linux c'est compliqué, il va falloir taper des lignes de commandes.

Faux ! La plupart des logiciels et applications se téléchargent via un gestionnaire d'applications, comme on le fait sous Android avec son téléphone. En réalité c'est plus simple que sous Windows !

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Utiliser Linux, c'est ne plus avoir la possibilité d'utiliser la suite MS Office (Word, Excel, Powerpoint).

Vrai. Sous Linux, la suite LibreOffice (libre et gratuite également) doit être utilisée pour retrouver les fonctionnalités de ces outils essentiels. C'est devenu un très bon équivalent, de plus en plus utilisé. En étant sur Linux, il sera tout de même possible d'accéder à des logiciels ne fonctionnant que sous Windows (dont MS Office), via un système à distance mis à disposition par ISI.

=> installer dès maintenant LibreOffice, même sous Windows, pour le tester!

Le choix Linux peut dépendre du nombre de logiciels utilisés qui ne fonctionnent que sous Windows.

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Migrer vers Linux va me faire perdre du temps et la maîtrise de mon outil de travail.

Vrai au début, mais ça ne dure pas longtemps. Au début, on doit s'adapter à un environnement un peu différent, où les fichiers et répertoires ne sont pas organisés de la même manière. Il en va de même de la migration de MS Office vers LibreOffice. Mais on peut être accompagné dans ce changement et Linux et LibreOffice étant très simples, on s'habitue vite !

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Que vais-je gagner à terme en passant à Linux ?

- **on gagne en confort d'utilisation** de sa machine – un système plus simple et plus rapide que Windows, beaucoup moins de plantages, pas de virus/antivirus, et moins de problèmes informatiques en général.
- **on contrôle mieux** ce que fait son ordinateur et où vont ses données.
- **on économise** le prix des licences et du temps de vie de sa machine.
- enfin **on fait un geste pour la communauté** en participant au développement des outils libres et gratuits, et en contribuant à alléger le support utilisateurs pour ISi.

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Est-ce un choix irréversible ?

Non ! On peut faire l'essai de Linux quelques jours/semaines, et si ça ne colle pas, repasser sous Windows.

Promouvoir les outils libres et gratuits en migrant vers le système d'exploitation Linux

Quelques réponses à quelques questionnements

Serai-je accompagné·e ?

Oui ! ISI peut vous faire une démonstration, vous prêter un portable sous Linux pour un essai, et bien-sûr vous conseiller et vous assister tout au long de votre migration.