

Animation pédagogique autour des logiciels libres

Montmurat

&
Matthieu Billette de Villemeur

teletravail.fr

1. Objectif de la formation

L'objectif de cette animation est double :

1. présenter la philosophie du libre,
2. manipuler des logiciels.

Nous allons alterner les deux phases pour varier la formation.

La partie pratique devra permettre au stagiaire de basculer progressivement un pc équipé en logiciels classique en un pc comprenant les deux environnements (libre et propriétaire).

Cette migration sera réalisée durant la journée de formation sur les postes de travail du télécentre de Montmurat.

Le stagiaire n'aura plus qu'à reproduire ces étapes sur son propre poste de travail, lorsqu'il le souhaite, chez lui ou bien durant la formation s'il a amené son matériel.

1.1 Liste des logiciels installés et utilisés :

- × Open office sur Windows,
- × Firefox sur Windows
- × Linux Ubuntu sous Windows
- × Linux Ubuntu seul en double boot
- × Firefox sur Linux Ubuntu
- × Open office sur Linux Ubuntu
- × Gimp sur Linux Ubu

2. Présentation

2.1 Les quatre libertés

2.2 Les pères fondateurs du libre

2.3 Intérêts

- 2.3.1 Liberté
- 2.3.2 Indépendance
- 2.3.3 Pérennité
- 2.3.4 Qualité
- 2.3.5 Support efficace
- 2.3.6 Sur Mesure
- 2.3.7 Pas de licence à acheter

2.4 Limites

- 2.4.1 Mentalités
- 2.4.2 Migration
- 2.4.3 Les adversaires du libre : Microsoft,
- 2.4.4 Les entreprises qui soutiennent le libre pour des raisons défensives, IBM, ...

2.5 Paradoxe économique

2.6 Fabrication : la cathédrale et le bazar

2.7 La notion de distribution linux

2.8 Logiciel bien collectif

Coût de fabrication élevé, distribué entre de nombreux contributeurs.
Coût de diffusion nul. Le bénéfice pour chacun est supérieur au travail de chacun.

2.9 Comment participer

Les dépenses d'une entreprise de logiciels : Etudes, développement, test, marketing, communication, distribution, formation, assistance. Seul le développement ne peut être assuré que par des informaticiens.

2.10 Exercices pratiques :

- * Installer et utiliser Firefox sur Windows,
- * Installer et utiliser Open office sur Windows,
- * Les différences entre Open office et Microsoft Office,
- * Installer Linux Ubuntu sous Windows.

2.11 Les briques libre à connaître

2.11.1 [Linux, Apache, Mysql, PHP](#)

2.11.2 [Un serveur préinstallé pour windows EasyPHP](#)

2.12 Exercices pratiques

2.12.1 [Installer Linux en double boot](#)

2.12.2 [Installer PHPBB3](#)

2.12.3 [Installer Joomla](#)

2.13 Trouver de l'aide dans les forums et sur les documentations en ligne

3. Les perspectives du libre

3.1.1 [Encyclopédie libre Wikipedia](#)

3.1.2 [Domaine artistique](#)

3.1.3 [Transfert de technologie vers les PVD](#)

3.1.4 [Utilisateurs prestigieux du libre](#)

4. Les autres outils de communication gratuit

4.1 Communication

4.1.1 [Skype](#)

4.1.2 [Chat](#)

4.2 Travail collaboratif et réseaux sociaux

4.2.1 [Google agenda](#)

4.2.2 [Facebook](#)

5. Annexe

5.1 La licence libre