

Découvrir et utiliser les Logiciels Libres

Présentation

Sujet à la mode, qui peut paraître nouveau, le logiciel libre a pourtant déjà fait ces preuves. Ainsi toute l'infrastructure de l'Internet est basée sur des logiciels libres.

Aujourd'hui, c'est pour l'utilisateur final que les logiciels libres émergent. Par exemple, le très médiatique Firefox, un navigateur moderne, offre au grand public et aux professionnels une vraie alternative dans l'utilisation d'Internet.

Trop souvent résumé par le mot gratuit, le logiciel libre apporte beaucoup plus, aux particuliers comme aux entreprises, grâce à son modèle économique atypique et aux questionnements fondamentaux qu'il pose.

Objectifs de formation

- ▶ Identifier les caractéristiques des logiciels libres.
- ▶ Trouver, installer et utiliser ses premiers logiciels libres.

Public

Profils

Toute personne amenée à utiliser un ordinateur.

Pré-requis

Utiliser la souris et un navigateur Internet.

Il est possible, quand même, de participer à cette formation sans expérience de l'ordinateur.

Programme

Identifier...

- ▶ les 4 caractéristiques d'un logiciel libre
- ▶ le cadre économique, juridique et éthique où s'inscrit le Logiciel Libre
- ▶ les caractéristiques des contenus libres (Livre, image, oeuvre)

Différencier... (Droit/Devoir - Avantage/Inconvénient)

- ▶ les familles de logiciel et de licence (Libre, propriétaire, freeware, ...)
- ▶ les familles de format de fichier (Ouvert/Fermé, Documenté/Non-Documenté)

Installer des logiciels libres

- ▶ Trouver un logiciel libre en utilisant Internet
- ▶ Télécharger et installer ce logiciel
- ▶ Installer des logiciels libres à partir de compilation sur CD-Rom

Utiliser des logiciels ou des ressources libres

- ▶ Utiliser le navigateur Firefox
- ▶ Utiliser l'encyclopédie collaborative Wikipédia
- ▶ Tester Linux avec un live-CD
- ▶ ...



Modalités pratiques

Durée

1 à 2 jours en fonction du temps passé sur chaque logiciel libre.

Support de formation

Un support de formation est remis à l'issu de la journée.

Les CD-Rom (Compilation de logiciels libres / Linux Live-CD) pourront éventuellement être remis aux stagiaires.

Modalités pédagogiques

Formateur

Spécialiste de l'utilisation d'Internet et des logiciels libres.

Membre de l'association montpelliéraine ALL (Association pour le logiciel libre)

Déroulement pédagogique

Alternance de phases d'explication, de réflexion et d'échange avec des ateliers de mise en pratique.

Evaluation

Une évaluation dite « formative », donc favorisant l'apprentissage, est pratiquée pendant la formation.

Après cette formation... (Pour continuer avec le libre)

Pour utiliser Internet...

- ▶ le logiciel de courrier électronique Logiciel libre : Thunderbird
- ▶ le navigateur Internet Logiciel libre : Firefox

Pour communiquer grâce Internet

- ▶ Panel des outils d'édition et de travail collaboratif Logiciel libre : Wiki, Blog, WebZine (SPIP)
- ▶ Rédiger et publier de l'information sur un site Web géré par SPIP (Logiciel libre de gestion de contenu)

Pour la bureautique

- ▶ le traitement de texte Logiciel libre: OpenOffice Writer
- ▶ le tableur Logiciel libre: OpenOffice Calc
- ▶ ...