

**Auteur :** Stéphane Busuttill <<http://stephane.busuttill.free.fr>>

**Titre :** Créer et manipuler des fichiers au format PDF

**Niveau de difficulté :** 1

*échelle de 1 (facile) à 3 (difficile)*

Le format PDF peut contenir du texte, des images, des liens, des formulaires. Il n'est pas possible de le modifier. L'ouverture du fichier, la copie du contenu et l'impression peuvent être interdits ou protégés par mot de passe.

On peut créer un document PDF à partir de n'importe quel document informatique imprimable (texte, tableur, image, etc.)

De plus, les documents apparaissent toujours à l'identique, quelle que soit la configuration de la machine utilisée pour les lire (pas de problème de sauts de pages déplacés ou de polices manquantes comme c'est le cas avec un document issu d'un traitement de texte).

C'est donc un format particulièrement adapté pour diffuser des documents informatifs (comme celui que vous êtes en train de lire).

## Créer des fichiers PDF

- **PDFcreator** (libre) <<http://www.framasoft.net/article1572.html>> - s'installe comme une imprimante virtuelle et génère un fichier pdf par le menu d'impression à partir de tout document imprimable. Les liens ne sont pas actifs dans les documents générés.
- **OpenOffice.org** (libre) <<http://www.framasoft.net/article472.html>> - suite bureautique libre, permet l'exportation au format pdf à partir de ses différents composants (traitement de texte, tableur, présentation, dessin, base de données). Les liens sont maintenus et les index générés automatiquement à partir des titres pour peu que l'on utilise des styles de titre dans la mise en page.

## Lire et commenter un fichier PDF

- **Foxit** (gratuit) <<http://www.clubic.com/telecharger-fiche13808-foxit-pdf-reader.html>> - lecteur de fichiers pdf moins puissant que le reader d'Adobe, mais beaucoup plus léger et très fonctionnel. Il permet notamment d'apposer des commentaires sur un fichier PDF.

## Manipuler des PDF existants

- **PDF Split And Merge** (libre) <<http://www.framasoft.net/article4346.html>> - permet d'assembler ou découper des fichiers PDF existants.