

## Générer un document au format PDF

Le format PDF (Portable Document Format), qui a été créé par la société Adobe, est devenu un standard des formats de fichiers électroniques (norme ISO 32000-1 en 2008).

Le format PDF sert à la fois comme format d'échange électronique, mais aussi comme format de fichier à imprimer. Le grand intérêt du format PDF est son interopérabilité car il existe des versions d'Acrobat Reader sur toutes les plates-formes, que ce soit sur Mac, PC, Unix ou Linux. Quand vous envoyez un fichier PDF à quelqu'un, vous êtes alors certain qu'il pourra le lire, ce qui n'est pas forcément le cas si vous produisez un fichier généré avec un logiciel que ne possède pas forcément le destinataire de votre document.

L'autre avantage d'un fichier PDF est que la mise en page est figée une bonne fois pour toutes, ce qui n'est pas forcément le cas avec un fichier de traitement de texte. Il suffit notamment que la personne souhaitant imprimer votre travail n'ait pas le même traitement de texte que vous ou bien possède une imprimante différente de la vôtre pour qu'il y ait des différences lors de l'impression.

Pour toutes ces raisons, il est préférable de livrer un fichier PDF quand vous devez diffuser un document qui doit être lu par des personnes dont vous ne connaissez pas l'environnement informatique.

Pour convertir un fichier Word au format PDF, plusieurs solutions s'offrent à vous :

- utiliser le logiciel Acrobat
- utiliser un logiciel proposant l'enregistrement au format PDF
- utiliser une solution compatible PDF

### ➤ *Acrobat*

Si le logiciel Acrobat Reader est diffusé gratuitement par Adobe, il n'en va pas de même pour le logiciel Acrobat qui permet de créer des fichiers au format PDF. Son coût étant relativement onéreux, il paraît difficile d'envisager son acquisition pour une utilisation ponctuelle.

Quand le logiciel Acrobat est installé sur votre ordinateur, il installe des menus supplémentaires dans certaines applications et crée une imprimante virtuelle dans la liste de vos imprimantes. Ainsi, pour créer un fichier PDF, la manipulation générique consiste à imprimer son document sur l'imprimante installée par Acrobat. Aucun document ne sera imprimé, mais vous obtiendrez un fichier au format PDF.

### ➤ *Logiciel proposant une impression au format PDF*

La conversion au format PDF est disponible nativement dans de nombreux logiciels de traitements de texte, notamment Writer (OpenOffice.org) et les dernières versions de Word (Word 2007 et Word 2010).

### ➤ *Solution compatible PDF*

Si vous ne possédez pas de traitement de texte disposant de l'impression au format PDF ni le logiciel Acrobat et si vous souhaitez néanmoins convertir vos documents au format PDF, vous allez devoir vous tourner vers une solution compatible PDF. Si vous saisissez les mots « convertir PDF » dans un moteur de recherche, vous trouverez de très nombreuses réponses à votre requête. Il existe des logiciels commerciaux à un prix tout à fait raisonnable ainsi que des produits entièrement gratuits. Nous préconisons l'utilisation du logiciel libre PDFCreator que l'on peut télécharger sur le site suivant :

<http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/>

Le fait d'installer ce logiciel crée une imprimante virtuelle (nommée PDFCreator) et il suffit de demander l'impression de son document sur cette imprimante pour générer un fichier PDF.