

Fiche 007	Thème : Type de fichier	Sujet : .pdf
20-04-2013	Niveau : Élémentaire	Version : 1.0

Propos

Vous avez rédigé un texte à l'aide de Microsoft Word, vous avez composé un tableur via Microsoft Excel, vous avez conçu un slide_show grâce à Microsoft Powerpoint, et le moment est venu de diffuser votre document à une partie de votre carnet d'adresse. Sous quel format allez-vous faire voyager votre fichier ?

Prérequis

Installer gratuitement Adobe Reader sur votre machine :

<http://get.adobe.com/fr/reader/>



Principe

Le *Portable Document Format* (qui se traduit de l'[anglais](#) en « format de document multiplateforme »), généralement [abrégé](#) en **PDF**, est un [format de fichier informatique](#) créé par [Adobe Systems](#), comme évolution du format [PostScript](#).

L'avantage du format PDF est qu'il préserve les polices, les images, les objets graphiques et la mise en forme de tout document source, quelles que soient l'application et la plateforme utilisées pour le lire.

Le format PDF peut aussi être interactif. Il est possible (grâce à des logiciels tels Adobe Acrobat Pro, [LibreOffice](#) ou [Scribus](#)) d'incorporer des champs de textes, des notes, des corrections, des menus déroulants, des choix, des calculs, etc. On parle alors de [formulaire PDF](#).

C'est pourquoi ce format est utilisé dans un ensemble large et varié de logiciels, de l'exportation dans les suites bureautiques grand public, aux manipulations par des programmes spécialisés de l'industrie artistique, en passant par la génération de factures électroniques via Internet.

Plus techniquement, les fichiers PDF peuvent être créés avec des options personnalisées, tant aux niveaux de la [compression](#) des images et des textes, de la qualité d'impression du fichier, que du verrouillage (interdiction d'impression, de modification...).

Le PDF s'est imposé comme format d'échange (consultation d'écran, impression, etc.) et d'archivage de documents électroniques, il est devenu un « standard international »