

Générer des fichiers PDF

Il est parfois nécessaire de générer des fichiers dans un format qui soit lisible par tous, et non modifiable facilement. Il convient alors d'utiliser le format PDF.

Il existe plusieurs applications gratuites permettant de générer des fichiers au format PDF. PDFCreator est l'une d'elles.

Cette fiche présente la manière de générer de tels fichiers à l'aide de PDFCreator (gratuit). Elle n'en présente pas toutes les fonctionnalités.

1 - Installation

Téléchargez l'application sur le site :

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

Vérifiez de toujours utiliser la dernière version proposée.

Lancez l'installation en double cliquant gauche sur le fichier téléchargé.

Si vous effectuez une mise à jour de version ancienne, acceptez la suppression de l'ancienne version.

Choisissez l'installation standard.

Puis acceptez les termes du contrat de license.

Acceptez la liste des composants à installer par défaut en cliquant sur "Suivant".

Attention aux pièges, il y en a deux !

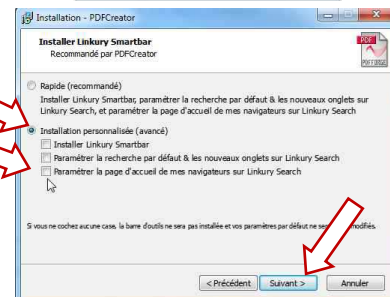
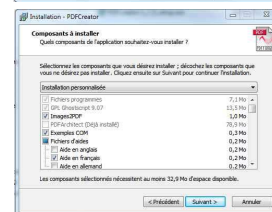
Premier : Décochez l'installation Rapide en cochant « Installation personnalisée, et décochez toutes les installations proposées en dessous.

Puis cliquez sur "Suivant".

Deuxième :

Décochez « J'accepte les conditions.

L'installation est terminée en cliquant sur "Suivant".



2 - Utilisation

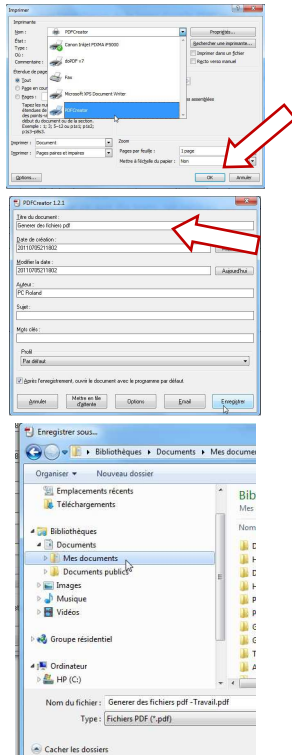
Le format PDF est un format d'imprimante. PDFCreator a donc installé une imprimante virtuelle qui sera accessible au même titre que celle qui vous permet d'imprimer vos documents sur papier.

Comme pour l'imprimante papier, vous pourrez générer des fichiers PDF depuis tous les programmes qui vous proposent d'imprimer, comme Writer d'OpenOffice ou LibreOffice, Word, XnView, Excel, Paint.NET, Firefox, Thunderbird, ...

Ceci signifie que chaque fois que vous voudrez générer un fichier au format PDF, vous le ferez à travers l'imprimante virtuelle PDFCreator.

Note : Il est recommandé de toujours enregistrer votre fichier de départ sous sa forme par défaut : .doc pour un fichier document, .jpg pour un fichier image, dessin sous XnView ou Paint.NET, ...

Après avoir saisi ou réalisé votre document que ce soit du texte, un tableau, un dessin, une page d'un site affichée dans votre navigateur, dans la fenêtre de l'application qui permet d'ouvrir le fichier, cliquez gauche dans le menu "Fichier" ou sur le "Bouton "Office" dans Word ou Excel 2007, cliquez gauche sur "Imprimer". Puis :



A - Choisissez l'imprimante PDFCreator.
Cliquez gauche sur "OK".

B - Entrez le nom de votre fichier.
Documentez les autres champs si besoin.
Cliquez gauche sur "Enregistrer".

C - Choisissez l'emplacement de destination de votre fichier dans l'arborescence de votre ordinateur.

Vous pouvez encore modifier le nom du fichier si vous le désirez.

Puis en bas à droite de la fenêtre cliquez gauche sur "Enregistrer".



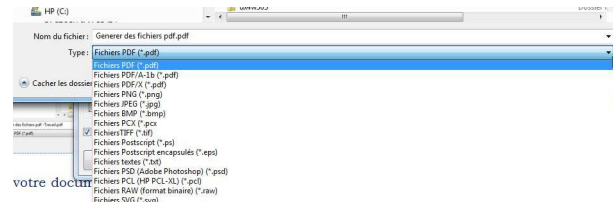
Vous avez généré votre document au format PDF.

3 - Fonctions complémentaires

Vous pouvez aller plus loin.

Si vous le désirez, vous pouvez, enregistrer vos fichiers sous d'autres formats, ce qui peut être très utile.

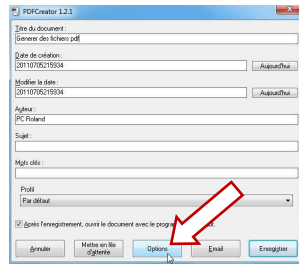
Il suffit, au moment de d'enregistrer votre fichier comme spécifié au **2-C**, de choisir un format dans la liste proposée en cliquant gauche sur le triangle de choix à droite de la zone de saisie "Type" (En bas à droite de la fenêtre).



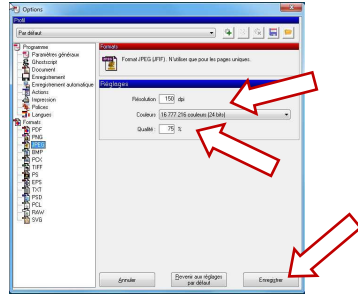
Vous pouvez générer votre fichier au format PDF bien sûr (format proposé par défaut) mais aussi en JPG (jpeg) ou d'autres formats graphiques.

Vous pouvez régler les paramètres des différents formats.

Par exemple pour le format JPG, il est important de choisir la résolution (en dpi) et le niveau de compression.



Pour accéder à ces réglages, avant d'enregistrer le nom de votre fichier indiqué au **2-B** cliquez gauche sur "Options"



Pour paramétrer le format JPG, cliquez gauche sur "JPEG". Entrez alors :

- la résolution, ici 150 dpi
- la compression, ici 0,75 (75%)

Puis cliquez gauche sur "Enregistrer".

Vous revenez alors à la fenêtre ci-dessus. Vous pouvez poursuivre.

Note : Comme pour tout fichier JPG, sa taille sera fonction de la résolution et de la compression choisies.

A vous d'explorer les autres paramétrages en fonction de vos besoins.

Remarques

Certaines applications comme OpenOffice, LibreOffice, la suite Microsoft Office ou d'autres, permettent de générer directement des fichiers au format PDF au moment de l'enregistrement.

PDFCreator reste tout de même très utile depuis des applications graphiques telles que XnView, Paint.NET, Gimp, ou d'autres telles que votre navigateur Internet Firefox ou Internet Explorer, ... qui n'en intègrent pas.

Utiliser toujours la même application pour une fonction précise permet de mieux l'appréhender quelle que soit l'application depuis laquelle on l'utilise. C'est la solution que je mets en œuvre.

Pour toute question : www.rakforgeron.fr/contact.php