



MODULE 38

LES PDF

EPN Gens Clic | Module 38 Intermédiaire Géraldine Masse CC0

#### Le format PDF

Inventé en 1995 par la société adobe, te type de fichier **PDF** (Portable Document Format) est devenu incontournable. La plupart des programmes proposent d'enregistrer son travail en PDF. Et tout le monde peut les lire avec un programme tel qu'Adobe Reader. Le PDF préserve la mise en page d'un document (images, texte,...) quels que soit le logiciel et le système d'exploitation utilisé pour le lire. Il s'agit d'un format qui peut être interactif, on peut y incorporer des champs de texte, des notes, des menus déroulants...

Il profite d'une compatibilité multiplateforme, c'est-à-dire qu'on peut les lire aussi bien à partir d'un ordinateur que sur son smartphone ou une tablette tactile numérique. Les échanges sont facilités et la consultation de tels documents devient simple et quasiuniverselle. En outre, le contenu des fichiers PDF est indexé ce qui permet d'effectuer des recherches rapides sur des mots ou des groupes de mots.

Enfin, les PDF bénéficient d'une fonctionnalité de sécurité. Il est possible de les verrouiller.

**Enregistrer un fichier au format PDF** 

De nombreux programmes permettent d'enregistrer en PDF. Lorsque vous avez terminé votre travail, cliquez sur le menu **Fichier/ Enregistrer sous**. Dans la fenêtre d'enregistrement vous devrez chercher PDF dans les formats d'enregistrement proposés. Si celui-ci n'y est pas, il est probable que la procédure soit légèrement différente et que l'enregistrement en PDF se fasse par le menu **Fichier/Exporter**.

1

### Exemple 1 : Microsoft Office Word 2013

🚾 🔒 🐬 · 🕑 = FICHIER ACCUEIL INSERTION CRÉATION PUBLIPOSTAGE MISE EN PAGE RÉFÉRENCES RÉVI & Couper Calibri (Corp - 14 Copier Coller **G**  $I \subseteq -abe X_2 X^2 \land -ab^2 - A -$ ≣ ≣ ≣ ∎ (≇ • | ⚠ • - - • ≪ Reproduire la mise en forme Presse-papiers 5 Police Paragraphe · 2 · I · 1 · I · · · × · · · 1 · · · · 2 · · · 3 · · · 4 · · · · 5 **L** 2 Enregistrer en PDF 

Cliquez sur le menu Fichier, et choisissez Enregistrer sous



#### Cliquez sur Ordinateur, puis sur Parcourir.

Enregistrer sous	
OneDrive - Personnel	Crdinateur
Ordinateur	Dossiers récents
Ajouter un lieu	<ul> <li>A second secon</li></ul>
	Parcourir

Dans l'explorateur de fichiers, donnez un **nom** au fichier, choisissez son **emplacement** et dans les **types** de fichiers choisissez PDF.



Module 38 : les PDF

Enregistrer sous	X
	• O Rechercher dans : Documents 🎾
Organiser • Nouveau dossier	- 2
> Bureau ^ Nom	Statut Modif ^
> Documents	23-03.
> 🛋 Images	17-01-
> 👌 Musique	25-03-
> 🗊 Objets 3D	28-10-
> 🖡 Téléchargement:	03-08-
> Vidéos	06-09-
> 🛃 Windows (C:)	3
Nom de fichier : Enregistrer en PDF	~
Type : Document Word	~
Auteurs : Géraldine Masse	Mots clés : Ajoutez un mot-clé
Enregistrer la	
miniature	
▲ Masquer les dossiers	Outils  Enregistrer Annuler

Selon les paramètres il est possible que le fichier PDF s'ouvre automatiquement. Rendez-vous à l'emplacement de votre enregistrement. Dans cet exemple il s'agit des **Documents** :



Voici l'icône du fichier PDF :



# Exemple 2: LibreOffice Impress



La suite bureautique LibreOffice propose directement un bouton PDF. Vous pouvez donc soit utiliser le menu **Fichier**, soit utiliser l'outil prévu à cet effet.

#### a) avec le menu Fichier :

#### Cliquez sur Fichier / Exporter vers/Exporter au format PDF...

Une fenêtre de création de PDF s'ouvre. Vous pouvez laisser tous les paramètres par défaut ou appliquer vos propres choix.



Options PDF			×	
Général Vue initiale Interface utilisateur L	Liens Sécurite	é Signatures numériques		
Plage         ☐ Tout         ○ Pages :         ④ Sélection         Images         ○ Compression sans perte         ● Compression JPEG         Qualité :       90         ○ Réduire la résolution des images         ☐ Signer avec un filigrane         Texte :	0 % •	Général         PDF hybride (fichier ODF incorporé)         Archive PDF/A, (ISO 19005)         PDF/A-2b       PDF/A-1b         PDF marqué (ajouter la structure du document)         Créer un formulaire PDF         Format d'envoi :       FDF         Autoriser les doublons de noms de champ         Exporter les repères de texte         Exporter les substituants         Commentaires en tant qu'annotations PDF         Exporter les pages vides insérées automatiquement         Afficher le PDF après export         Utiliser les XObjets de référence		
Aide			Exporter <u>Annuler</u>	

Que changer dans les paramètres ?

Dans l'onglet Général : choisissez les pages concernées par le PDF, la qualité des images.

Dans l'onglet Sécurité : définir un mot de passe.

Vous pouvez passer en revue toutes les modifications proposées. Cliquez enfin sur **Exporter**.

## b) avec l'outil PDF :

Cliquez sur l'outil Export direct au format PDF :

Sans nom 1 - LibreOffice Writer <u>Fichier Édition Affichage Insertion Forr</u> <u>Fichier Édition Affichage Insertion</u> <u>Fichier Édition Affichage</u> <u>Fichier Edition Affichage</u> <u>Fichier Edition</u>

Dans l'explorateur de fichiers, nommez le fichier, choisissez son emplacement et cliquez sur **Enregistrer**.



#### Lire un fichier PDF

Le programme d'Adobe pour lire les PDF est Adobe Reader. Il permet de visualiser les PDF mais aussi d'autres fonctionnalités (notes,...).



Il existe d'autres logiciels qui permettent de manipuler les fichiers PDF.

Double cliquez sur votre fichier PDF pour l'ouvrir. Si vous avez installé Adobe Reader sur votre ordinateur, c'est ce programme qui sera exécuté pour les ouvrir.



### Extraire les pages d'un PDF avec Google Chrome

Si vous souhaitez ne conserver qu'une partie d'un fichier PDF, vous pouvez le faire en utilisant un navigateur.

# Google Chrome :

Ouvrez votre navigateur, faites le raccourci clavier **Ctrl O**. Sélectionnez le PDF à ouvrir dans Chrome, cliquez sur **Ouvrir**.



Lorsque le PDF est ouvert dans Chrome, cliquez sur le symbole d'impression.



Vous passez en affichage d'impression. Cliquez sur le menu déroulant **Destination**, et choisissez **Enregistrer au format PDF**.



Ensuite, cliquez sur le menu **Pages**, choisissez **Personnalisé**. Dans le nouveau champ qui apparaît, spécifiez quelles pages vous souhaitez conserver. Pour une section de pages, séparez la première de la dernière avec un tiret. Pour des pages différentes, séparez-les par une virgule. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

Imprimer	pages 4
Destination	Enregistrer au format I 🔻
Pages	Personnalisé 🔹
Pages par feuille	5-8  1
_	
	Enregistrer Annuler

Dans l'explorateur de fichiers, sélectionnez l'emplacement, donnez un nom et enregistrez votre nouveau PDF.

#### Module 38 : les PDF

Enregistrer sous	
	Rechercher dans : PDF
Organiser 🔻 Nouveau dossier	
CePC ^ Nom ^	Modifié le
Bureau 🔒 Enregistrer en PDF	02-04-20 10:09
Documents	
📰 Images	
👌 Musique	
🇊 Objets 3D	
🖶 Téléchargement:	
Vidéos	
L Windows (C:)	
👝 Data (D:)	
🛫 Bibliotheque (\\`	
💣 Réseau 🗸 <	
Nom du fichier : Clavier-Souris	
Type : Adobe Acrobat Document	
	Constitution American

#### Editeur/convertisseur de PDF en ligne

Pour éditer ou convertir des fichiers en PDF ou des PDF dans d'autres formats, extraire des images, diviser un PDF et d'autres fonctionnalités, il existe des outils en ligne. Le plus complet, et gratuit est PDF Candy.

**PDF**Candy éditeur PDF en ligne gratuit Ł. Recherchea.. 🎽 🥤 🚺 Français M t w x∄ 0 -8 Compresser PDF Fusionner PDF PDF en Word Word en PDF Excel en PDF JPG en PDF PDF en JPG Convertisseur PDF i OCR M X 凬 Ď Réorganisez les Éditer les Éditer PDF Diviser PDF Supprimer pages DOCX en PDF PDF OCR PDF en DOCX métadonnées pages Ø Z 3 </> Ŵ 0 Déverrouiller Protéger PDF Ajouter filigrane Pivoter PDF Recadrer PDF Redimensionner HTML en PDF EPUB en PDF PDF les pages FB2  $\bigcirc$ DjVu en PDF MOBI en PDF FB2 en PDF PNG en PDF TIFF en PDF BMP en PDF RTF en PDF PDF en RTF

https://pdfcandy.com/fr/

Retrouvez le support de cours consacré à PDF Candy.

Vous pouvez également utiliser l'outil PDF zéro.



Mail Merge : remplissez vos formulaires PDF avec des tableaux Excel

Zonal OCR : transformez vos PDF en tableurs Excel

Split : séparez les différentes pages d'un document PDF

Merge : fusionnez plusieurs documents PDF ensemble

Rotate : faites pivoter vos PDF

Delete : supprimez certaines pages de vos documents PDF

Compress : compresser vos fichiers PDF

#### Télécharger un fichier PDF

Vous pouvez consulter des fichiers PDF sur le Web, ou en recevoir en pièces jointes par mail. Vous pouvez évidemment visionner le fichier mais pour le conserver vous devrez le télécharger. Pour cela, ouvrez le PDF dans sa visionneuse, passez le curseur de votre souris vers le haut de la page, des options apparaissent dans le coin supérieur droit de la fenêtre. Le bouton de **téléchargement** est représenté par une flèche qui pointe vers le bas. Cliquez pour lancer le téléchargement. Vous pourrez retrouver votre fichier dans le dossier **Téléchargements** sauf si votre navigateur vous demande l'emplacement lors de l'enregistrement.

Module 38 : les PDF



## Module 38 : les PDF



# Table des matières

Le format PDF1
Enregistrer un fichier au format PDF1
Exemple 2: LibreOffice Impress4
a) avec le menu Fichier :4
b) avec l'outil PDF :5
Lire un fichier PDF6
Extraire les pages d'un PDF avec Google Chrome
Google Chrome :7
Editeur/convertisseur de PDF en ligne9
Télécharger un fichier PDF 10
Table des matières