

Les noms et les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Comment nommer les fichiers

Ne pas utiliser la casse

La casse c'est si vos caractères sont en MAJUSCULES ou en minuscules. Lorsqu'on nomme des fichiers, on va donc se tenir aux minuscules.

Pas de caractères accentués

Les caractères accentués peuvent ne pas être pris en charge. Tout dépendra de l'accès aux fichiers et de l'encodage. Pour éviter tout problème on va se limiter aux caractères a-z et 0-9. Par exemple le C cédille « ç » ou le « ï » ne sont pas valides.

Pas d'espaces ou de ponctuation

Lorsqu'on nomme un fichier il faut se limiter aux caractères alphanumériques non accentués. Ce qui sous-entend qu'il ne faut pas placer de ponctuation. Ainsi les espaces, les virgules, les points, le slash ou le backslash, etc. sont des caractères à éviter.

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les noms et les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Comment séparer les mots

Il faut utiliser le tiret « – » (également appelé le tiret du 6) ou le underscore « _ » (également appelé tiret du 8).

Exemples de nommages

mon-nom-de-fichier.png – comment-ca-se-passe-en-france.html - photo_plage.jpg

Dans ces deux exemples, les noms des fichiers sont totalement lisibles et avec ce formalisme vous n'avez aucun risque.

Privilégiez les noms de fichier parlant

Les gens qui consulteront l'arborescence de fichiers ne connaissent pas vos intentions à la création et n'ont pour seul indication que le nom des dossiers et des fichiers. Il faut donc être le plus descriptif possible tout en restant sur des formats courts.

Ex : au lieu de « franck_durand_dossier_2015.odt » qui n'est pas parlant on préférera : « dossier_politique_nommage_20150211.odt ».

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les noms et les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...

Les petits mots (de, à, des, etc.), n'ont souvent pas besoin d'être mis dans le nommage des fichiers. Ex : « dossier_jeux_argent.odt » sera préféré à « dossier_les_jeux_d_argent.odt ».

Pour ce qui est des dates on préférera le formatage anglais : YYYYMMDD (norme ISO 8601)

YYYY : 2015

MM : 01, 02, ..., 12 (le mois)

DD : 01, 02, ..., 31 (le jour)

Vous verrez qu'un fois ces principes assimilés vous ne pourrez plus vous en passer. On se trouve ainsi à nommer des fichiers Windows avec ces règles simples et très pratiques.



Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les noms et les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Les dernières recommandations :

Pour nommer et surtout **retrouver les fichiers que l'on crée**, voici quelques conseils.

Commencer par la date inversée (avec ou sans le jour) pour que le classement par ordre alphanumérique soit clair.

La partie centrale contient le signifiant clair de la photo.

La fin peut indiquer un numéro d'ordre dans le cas de plusieurs photo du même sujet.

Exemple de classement de photos sur le même sujet

2023-10-tante-suzette *ou* *2023-10-24-tante-suzette*
2023-11-tante-suzette-001 *ou* *2023-11-17-tante-suzette-001*
2023-11-tante-suzette-002 *ou* *2023-11-17-tante-suzette-002*

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les noms et les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...

Passons aux extensions...

Les noms de fichiers Windows comprennent deux parties séparées par un point : le nom du fichier (voir le début du tuto), suivi d'une extension à trois ou quatre caractères qui définit le type de fichier.

Cette extension indique la nature du fichier.

Fichier « utilisateur »

Tous les fichiers créés par l'utilisateur de l'ordinateur ; textes, feuilles de calcul, photos, plans...

ou fichier « système » utilisés par l'ordinateur pour faire fonctionner les logiciels.

L'utilisateur n'intervient pas sur ces fichiers. On n'y touche pas, on ne les déplace pas et on ne les efface pas.



Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Non-du-fichier . Extension – *2023-10-tata-suzette.jpg*

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...

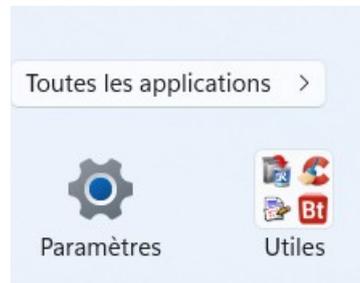


Vérifier leur affichage dans l'explorateur de fichier ou « Free commander »

Mieux connaître la nature des fichiers passe par la connaissance de leur extension.
Windows n'affiche pas toujours l'extension.
Voici une méthode pour afficher cette indication.
ATTENTION, il ne faut pas changer cette extension.



1-démarrer



2-Paramètres



3-Taper « extension » dans la zone de recherche puis cliquer sur « Afficher les extensions ... »

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...

Vérifier leur affichage dans l'explorateur de fichier ou « Free commander »



Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

4-Dans la section « Explorateur de fichiers », activer la ligne « Afficher les extensions de fichier »

Vérifier dans votre explorateur préféré que les fichiers sont de la forme
« nomdefichier.extension »

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Quelques extensions à connaître ou à reconnaître...

cda	Audio	Utilisateur	Piste de CD audio
mp3	Audio	Utilisateur	Fichier audio
wma	Audio	Utilisateur	Fichier audio Windows Media
csv	Bureautique	Utilisateur	Fichier de valeurs séparées par des virgules
doc, docx	Bureautique	Utilisateur	Document traitement texte (Word)
pdf	Bureautique	Utilisateur	Fichier Portable Document Format
pps, ppsx	Bureautique	Utilisateur	Diaporama

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Quelques extensions à connaître ou à reconnaître...

rtf	Bureautique	Utilisateur	Format Rich Text Format
txt	Bureautique	Utilisateur	Fichier texte sans mise en forme
xls, xlsx	Bureautique	Utilisateur	Classeur tableur « Excel »
bmp	Dessin	Utilisateur	Fichier dessin « bitmap »
gif	Dessin	Utilisateur	Fichier de format d'échange graphique
png	Dessin	Utilisateur	Fichier Portable Network Graphics
eml	Internet	Utilisateur	Fichier d'e-mail
jpg, jpeg	Photo	Utilisateur	Fichier de photo Joint Photographic Experts Group
tif, tiff	Photo	Utilisateur	Fichier Tagged Image Format

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Quelques extensions à connaître ou à reconnaître...

rar	Utilitaire	Utilisateur	Fichier compressé Roshal Archive
zip	Utilitaire	Utilisateur	Fichier compressé
avi	Vidéo	Utilisateur	Fichier vidéo ou audio
mp4	Vidéo	Utilisateur	Vidéo MPEG 4
wmv	Vidéo	Utilisateur	Fichier vidéo Windows Media
htm, html	Internet	Système & Utilisateur	Page de langage HTML

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...



Quelques extensions à connaître ou à reconnaître...

bat	Système	Fichier de commandes PC
cab	Système	Fichier CAB Windows
dll	Système	Fichier de bibliothèque de liens dynamiques
exe	Système	Fichier de programme exécutable
ini	Système	Fichier de configuration de l'initialisation de Windows
msi	Système	Fichier d'installation Microsoft
sys	Système	Fichier de paramètres système Microsoft DOS et Windows
tmp	Système	Fichier de données temporaire

Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Les extensions de fichiers

Leur utilités, les reconnaître...

Quelques extensions à connaître ou à reconnaître...



Association
Bisc@Lab
43 rue Jules Ferry
40600
Biscarrosse

<https://biscalab.org>

Ce tuto, j'espère, va participer à une meilleure manipulation des fichiers et une meilleure maîtrise de vos travaux.

Il n'est sûrement pas assimilable la première fois. On peut y revenir de temps en temps, quand on se pose une question.

Bon courage !