

Filtres du presse-papiers

Filtres du presse-papiers

Dans la version 2.2 de GenScriber, des filtres du presse-papiers ont été introduits. Il y avait un besoin d'améliorer ces filtres. Aussi, il a été créé des filtres du presse-papiers autonomes;

Le but de ces filtres autonomes est de filtrer et de formater des données ayant une mise en page inhabituelle. Par exemple, les données SSDI de AmericanAncestors.org.

Il y a deux filtres internes. TABLE et RECORD, Ces filtres vont formater les tables standard et les formats des enregistrements trouvés dans les pages web et les tableurs, etc.

[TÉLÉCHARGER ICI](#)

Détails de chaque filtres et comment les utiliser

Filtre de TABLEAU

Le filtre de TABLEAU va coller depuis le presse-papiers plusieurs données formatées comme des données tabulées. Les données peuvent être prises dans d'autres applications (i.e. Excel, Openoffice etc.), ou depuis des sites web qui affichent des enregistrements formatés en tableaux.

' **Collage intelligent** ' est l'option par défaut. Elle peut être désactivée durant le collage si nécessaire.

Quand le Collage intelligent est activé

Les données du presse-papiers doivent contenir des titres de colonnes dans la première ligne.

L'ordre des colonnes n'est pas important. Les titres de colonnes sont comparés à la feuille de travail existante et chaque colonne dont les titres correspondent est utilisée. Les autres colonnes sont ignorées.

Si ' **Créer un nouveau document** ' est sélectionné depuis le dialogue de collage, chaque titre de colonne trouvé sera automatiquement entré pour vous.

Quand le Collage intelligent est désactivé

Les données sont collées 'Telles quelles', même si les titres de colonnes ne correspondent pas. Cela est utile pour les cas où il n'y a pas de titres de colonnes.

Filtre ENREGISTREMENT

Le filtre ENREGISTREMENT formatera une simple liste comme les enregistrements trouvés sur plusieurs websites.

Exemple d'enregistrement formaté comme une liste

Prénom : John
Nom : Hunt
Prêtre : Joshua Brookes Chaplain
Parenté : son
PrénomMère : Mary
NomMère : Hunt
Source : LDS Film 2356998
Paroisse : Manchester
Église : Cathedral
Registre : Burials 1792-1800

TABLE_FreeCEN

Le filtre TABLE_FreeCEN formatera les données depuis les résultats de recherches FreeCEN.

1. Copier le résultat de votre recherche depuis la page web. (*y compris les titres de la table*).
Copier seulement la table. Prendre garde à ne pas copier aucun élément de l'environnement de la page web.

- 2 . Cliquer le bouton ' **Collage spécial** ' .
 3. Choisir ' **TABLE_FreeCEN** ' depuis le ' **type de filtre** ' de la liste déroulante. Le résultat de la recherche doit apparaître correctement formaté dans la table d'aperçu.
 4. Cliquer 'Coller' pour ajouter les enregistrements dans votre feuille de travail.
-

TABLE_FindMyPast

Le filtre TABLE_FindMyPast formatera les données depuis les résultats de recherches depuis FindMyPast.

1. Copier le résultat de votre recherche depuis la page web. (*y compris les titres de la table*). Copier seulement la table. Prendre garde à ne pas copier aucun élément de l'environnement de la page web.
 - 2 . Cliquer le bouton **Collage spécial** .
 3. Choisir ' **TABLE_FindMyPast** ' depuis le **type de filtre** de la liste déroulante. Le résultat de la recherche doit apparaître correctement formaté dans la table d'aperçu.
 4. Cliquer 'Coller' pour ajouter les enregistrements dans votre feuille de travail.
-

SSDI_LIST_AmericanAncestors

Filtre pour SSDI à americanancestors.org

Les résultats de recherche SSDI sur americanancestors.org demandent un travail d'édition important avant qu'ils puissent être utilisés dans une feuille de travail. Ce filtre facilite le copier/coller des données SSDI.

1. Copier le résultat de votre recherche depuis la page web. *Soyez sûr de copier seulement la table..*
 - 2 . Cliquer le bouton **Collage spécial** .
 3. Choisir ' **SSDI_LIST_AmericanAncestors** ' depuis le **type de filtre** de la liste déroulante. Le résultat de la recherche doit apparaître correctement formaté dans la table d'aperçu.
 4. Cliquer 'Coller' pour ajouter les enregistrements dans votre feuille de travail.
-

SSDI_RECORD_GenealogyBank

Le filtre ' **SSDI_RECORD_GenealogyBank** ' formatera une simple liste d'enregistrements trouvée sur genealogybank.com Social Security Death Index (SSDI) Death Record.

1. Copier le résultat de votre recherche depuis la page web. Soyez sûr de Copier seulement la table. (*Début 'Nom' fin 'Zip Code'.*) Ne pas copier le gros titre au-dessus de l'enregistrement.
- 2 . Cliquer le bouton **Collage spécial** .
3. Choisir ' **SSDI_RECORD_GenealogyBank** ' depuis le **type de filtre** de la liste déroulante. Le résultat de la recherche doit apparaître correctement formaté dans la table d'aperçu.
4. Cliquer 'Coller' pour ajouter les enregistrements dans votre feuille de travail.

Exemple d'enregistrement depuis GenealogyBank

Nom: John G. Hardy
État d'origine: Mississippi
Date de naissance: Monday August 17, 1908
Date de décès: Friday December 13, 2002
Est. Age au décès: 94 years, 3 months, 26 days
Confirmation: Verified
Dernière résidence connue:
Villes: Grenada; Dubard; Futherville; Geeslin Corner; Hardy; Sunnycrest

Comté: Grenada
État: Mississippi
ZIP Code: 38901
Latitude: 33.8096
Longitude: -89.8042
Localisation du versement de la dernière pension de retraite:
Villes: Grenada; Dubard; Futheyville; Geeslin Corner; Hardy; Sunnycrest
Comté: Grenada
État: Mississippi
ZIP Code: 38901

SSDI_INDEX_GenealogyBank

Le filtre 'SSDI_INDEX_GenealogyBank' formatera correctement les données des résultats de la recherche sur genealogybank.com/gbnk/ssdi/.

1. Copier le résultat de votre recherche depuis la page web. *(y compris les titres de la table)*. Copier seulement la table. Prendre garde à ne pas copier aucun élément de l'environnement de la page web.
2. Cliquer le bouton **Collage spécial**.
3. Choisir '**SSDI_INDEX_GenealogyBank**' depuis le **type de filtre** de la liste déroulante. Le résultat de la recherche doit apparaître correctement formaté dans la table d'aperçu.
4. Cliquer 'Coller' pour ajouter les enregistrements dans votre feuille de travail.

Exemple d'index GenealogyBank SSDI

John G. Hardy

Né: 1908 Décédé: 2002
Dernière résidence: Mississippi
État d'origine: Mississippi

Richard Hardy

Né: 1917 Décédé: 1984
Dernière résidence: Mississippi
État d'origine: Mississippi

Ida V. Hardy

Née: 1916 Décédée: 1995
Dernière résidence: West Virginia
État d'origine: West Virginia

Comment développer des filtres de presse-papiers)

Filtres de collage spécial du presse-papiers.

Il y a deux filtres internes prédéfinis : TABLE et ENREGISTREMENT. ceux-ci filtrent les formats standards des tables et enregistrements trouvés sur des pages web et des feuilles de travail etc.

Il est appréciable d'étendre ces filtres sans avoir à reconstruire GenScriber chaque fois qu'un nouveau filtre est nécessaire. Ainsi, dans la version 2.2, des filtres externes au presse-papiers ont été introduits.

Le but de ces filtres externes est de filtrer et formater les données du presse-papiers chaque fois qu'il est copié depuis une page web. Par exemple, les enregistrements SSDI depuis AmericanAncestors.org.

Quand un filtre actif est sélectionné dans Genscriber, les données sont affichées correctement dans la grille de prévisualisation. Un mauvais filtre n'affichera habituellement rien.

Information pour les développeurs

Les filtres peuvent être programmés dans tout langage capable de créer une application en ligne de commande qui puisse être appelée depuis Genscriber.

Le filtre externe va entrer les données de la ligne depuis un fichier (filter.tmp), les filtrer et les formater au format csv, et définir la première ligne comme titres des colonnes. Les données sont ensuite écrites dans le fichier 'filter.tmp'.

Si les données de la ligne ne sont pas acceptables par le filtre, le fichier 'filter.tmp' est enregistré comme vide par l'app.

Les apps de filtre sont stockées dans le dossier ' /include/filters/ '.

Ils peuvent être écrits dans tout langage de programmation qui puisse être lancé en ligne de commande.

Aucune valeur ne passe dans l'app filtre, et rien n'est renvoyé.

Les noms de fichiers dans l'app filtre sont utilisés dans la liste déroulante du "Collage spécial", aussi les noms de fichiers doivent être explicites et d'une longueur raisonnable.

Après qu'un filtre ait été lancé, si le fichier 'filter.tmp' contient des données (> 10 characters), il est convenu que le filtrage a réussi.

L'app filtre fait les choses suivantes...

1. Ouvrir et lire les données de la ligne depuis 'filter.tmp'.
2. Si les données sont manquantes ou non compatibles pour ce filtre, alors enregistrer un fichier 'filter.tmp' vide et sortir.
3. Traiter et filtrer les données comme demandé.
4. Formater en csv (valeurs séparées par une virgule, avec la première ligne comme titres de colonnes)
5. Enregistrer les données formatées dans 'filter.tmp' et sortir.

Un exemple d'app en vb

```
Dim sBuf As String
Dim sTempIn As String
Dim sTempOut As String
Dim iFileNum As Integer
Dim sFileName As String
sFileName = "filter.tmp"
'open the 'filter.tmp' file
iFileNum = FreeFile
Open sFileName For Input As iFileNum
Do Until EOF(iFileNum)
    Line Input #iFileNum, sBuf
    sTempIn = sTempIn & sBuf & vbCrLf
Loop
Close iFileNum

'your filter code goes here...
'filter the sTempIn>> sTempOut
'format it as csv
'-----
'Now save formatted data...
iFileNum = FreeFile
Open sFileName For Output As iFileNum
Print #iFileNum, sTempOut
Close iFileNum ''
```

Comment utiliser les Filtres du presse-papiers

Filtres de collage spécial du presse-papiers.

Il y a deux filtres internes prédéfinis : TABLE et ENREGISTREMENT. ceux-ci filtrent les formats standards des tables et enregistrements trouvés sur des pages web et des feuilles de travail etc.

Il est appréciable d'étendre ces filtres sans avoir à reconstruire GenScriber chaque fois qu'un nouveau filtre est nécessaire. Ainsi, dans la version 2.2, des filtres externes au presse-papiers ont été introduits.

Le but de ces filtres externes est de filtrer et formater les données du presse-papiers chaque fois qu'il est copié depuis une page web. Par exemple, les enregistrements SSDI depuis AmericanAncestors.org.

Quand un filtre actif est sélectionné dans Genscriber, les données sont affichées correctement dans la grille de prévisualisation. Un mauvais filtre n'affichera habituellement rien.

Information utilisateur

1. Sélectionner et copier les données depuis la page web comme demandé par le filtre utilisé.
2. Cliquer sur le bouton ' **Collage spécial** '.
3. Sélectionner le type de filtre depuis la liste déroulante. Les données formatées doivent s'afficher dans la grille de prévisualisation.
4. Cliquer sur le bouton ' **Coller** ' pour coller dans la feuille de travail. Lors du premier collage, vous devrez habituellement faire ' **Créer un nouveau document** ' avant le collage.