



Tutoriel : Voozanoo MailMerge

Comment utiliser Microsoft Word et ses champs de fusion afin de créer un publipostage pour une application Voozanoo 4

Ingrédients

Pour créer une tâche mailmerge, il nous faut :

1. Un document modèle (Microsoft Word)
2. Une connexion à une application qui contient les données
3. Un choix de requête (préablement créée dans l'application source)

Créer un document modèle

Bien sûr on peut utiliser la méthode de superposition avec un PDF ou l'éditeur Mailmerge en ligne, mais le but ici est de créer notre modèle avec Microsoft Word.



Mes Variables

Vous connaissez votre application complètement et donc vous savez exactement quelles variables vous voulez insérer dans votre publipostage.

nom

prenom

date_naissance

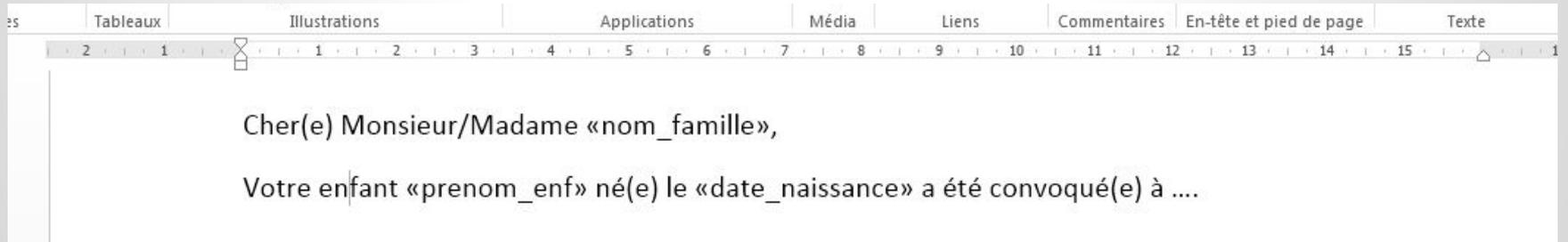
dt_prochaine_vis

etc...

Gardez les sous le coude.

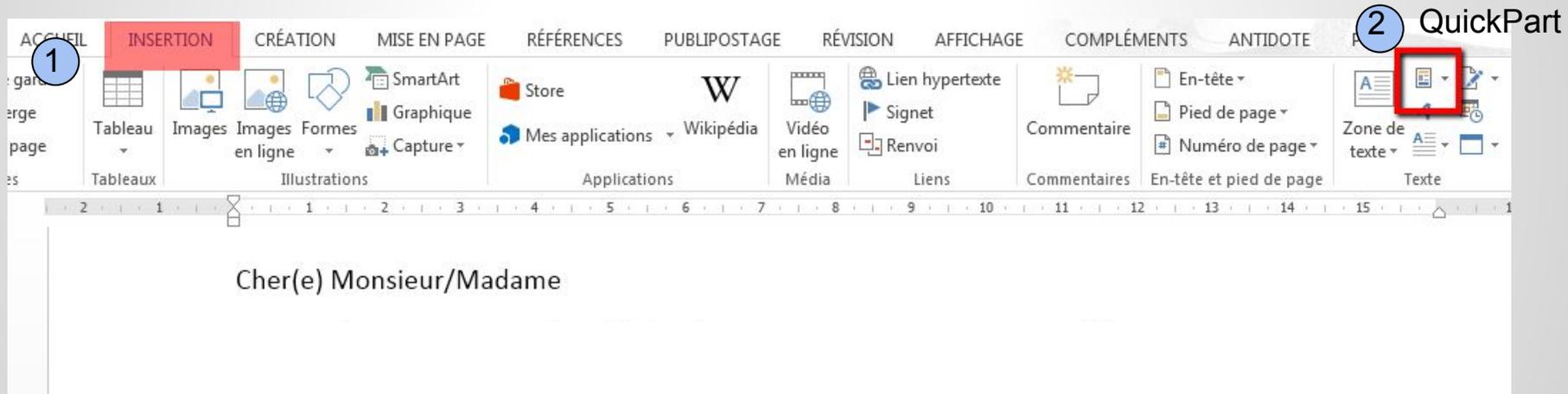
1. Le document modèle

Ouvrez Microsoft Word et tapez la plus belle lettre qui soit !
Voici, à peu près, à quoi nous voulons arriver.



1. Le document modèle

Commençons avec le texte simple puis, dès l'instant où il nous faudra une variable, nous cliquerons sur "QuickPart".



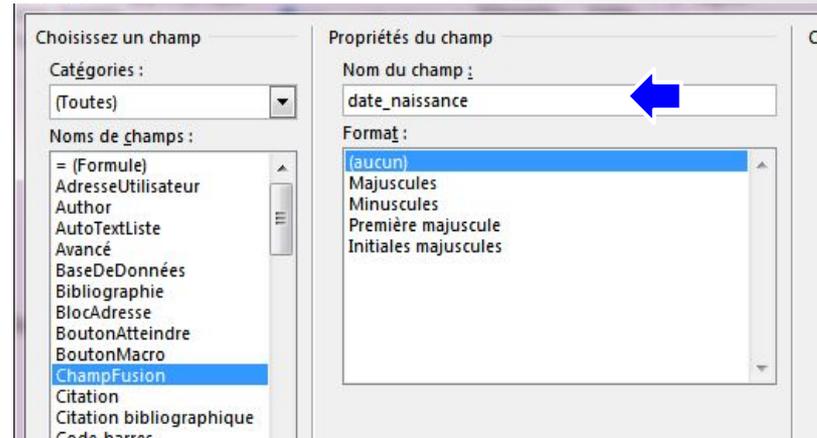
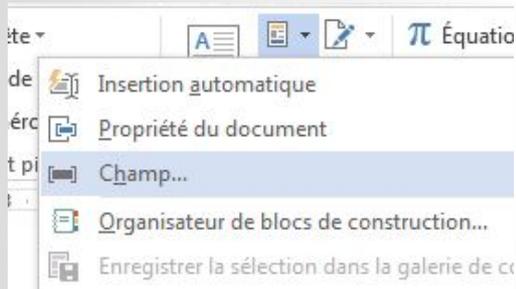
Et pour ceux qui n'ont pas encore contribué à la caisse de Microsoft récemment, voyez ci-contre.



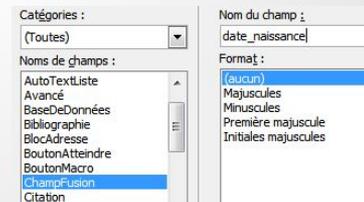
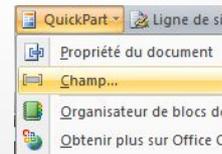
1. Le document modèle

Sélectionnez **Champ...** , **ChampFusion**, tapez le nom de la variable à afficher, puis **OK**.

PS : Laissez le format "(aucun)".

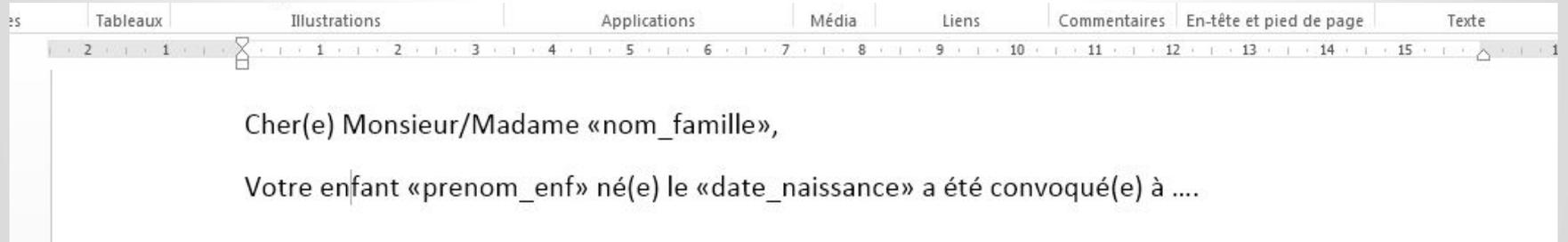


Et voici pour ceux qui économisent toujours sur leur budget informatique.



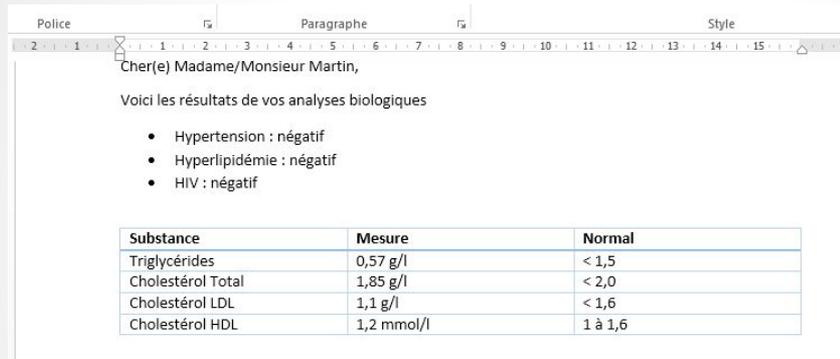
1. Le document modèle

Continuez à ajouter du texte et des variables de cette façon.



1. Le document modèle

Et si l'on veut ajouter des listes ou des tables de données?



The screenshot shows a word processing application interface with a ribbon at the top containing 'Police', 'Paragraphe', and 'Style' tabs. The document content includes a salutation, a heading, a bulleted list, and a table.

Cher(e) Madame/Monsieur Martin,

Voici les résultats de vos analyses biologiques

- Hypertension : négatif
- Hyperlipidémie : négatif
- HIV : négatif

Substance	Mesure	Normal
Triglycérides	0,57 g/l	< 1,5
Cholestérol Total	1,85 g/l	< 2,0
Cholestérol LDL	1,1 g/l	< 1,6
Cholestérol HDL	1,2 mmol/l	1 à 1,6



Oui, c'est possible mais seulement si vous utilisez MailMerge comme service web complètement piloté depuis votre application. Comme c'est un peu technique, je l'ai mis comme une annexe à la fin.

2. Connexion à l'application “source”



Ajouter / Editer une tâche

Nom * ←

Tags ←

Utilisation d'un provider * ←

Type du provider * Webservice Voozanoo4 ←
 Webservice

Connexion * ▼ +

Date de envoi * ▼

Identifiez-vous dans MailMerge, créez une tâche, donnez à votre nouvelle tâche un nom, des tags, cochez “provider” puis sélectionnez Webservice Voozanoo4.

2. Connexion à l'application "source"

Ajouter / Editer une tâche

Nom *

Tags

Utilisation d'un provider *

Type du provider * Webservice Voozanoo4
 Webservice

Connexion *

Dataquery *

Type de modèle * Fichier externe
 En ligne

La première fois que vous utiliserez MailMerge, vous n'aurez pas un choix de connexions. Ajoutons donc une connexion à votre application par le bouton +.

2. Connexion à l'application "source"

Connexion

Login *

Mot de passe *

Adresse (URL) *

Notifier les mailings Yes No

Saisissez le login, le mot de passe de l'utilisateur de votre application qui aura les droits sur les requêtes que vous allez utiliser, puis l'URL de l'application. Sélectionnez "non" pour la notification de mailings.

3. Sélection de la requête

Connexion * +

Dataquery * ←

Type de modèle * Fichier externe ←
 En ligne

Sélectionner un modèle de document ?

←

Envoi terminé

Fichier	Action
modele_lettre_rappel_6m_visite.docx	Télécharger - Supprimer

Maintenant que vous avez une connexion à l'application "source", il faut 1) sélectionner quel dataquery à utiliser, puis 2) télécharger le document modèle que nous avons créé avec Microsoft Word.

Il y a qu'à lancer la tâche !



De retour à l'accueil, retrouvez votre tâche puis lancez-la afin d'avoir un document PDF avec toutes vos lettres de publipostage.

Annexe

Comment mettre en place des listes ou des tables de données?



Police Paragraphe Style

2 1 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Cher(e) Madame/Monsieur Martin,

Voici les résultats de vos analyses biologiques

- Age de l'enfant : «age»
- Hyperlipidémie : négatif
- HIV : négatif

Composant	Mesure	Normal
Triglycérides	0,57 g/l	< 1,5
Cholestérol Total	1,85 g/l	< 2,0
Cholestérol LDL	1,1 g/l	< 1,6
Cholestérol HDL	1,2 mmol/l	1 à 1,6

Votre application doit envoyer les données (un fichier xml) et aussi le document modèle.

Annexe



Votre .docx utilise toujours des ChampsFusion comme décrit précédemment, mais pour les listes et tables, il faut utiliser les commandes [TableStart](#): et [TableEnd](#): . Votre document XML comprenant les données va remplir les variables, les listes et les tables. Voici un exemple.

Type de signal : «type_signal» ————— Variable seule, classique. Le type de signal.

Signaux dans les communes ci-dessous :

«TableStart:Array-communes»

- «commune»

«TableEnd:Array-communes»

Un tableau (array) uni-dimensionnel qui affichera une liste à puces des communes.

Commune	Nombre	> +2 Z
«TableStart:Array-details» «commune»	«mesure_signal»	«plus2z» «TableEnd:Array-details»

Un tableau (array) bidimensionnel

Annexe

Le modèle à gauche et à droite le fichier .xml envoyé avec.

Type de signal : «type_signal»

Signaux dans les communes ci-dessous :

«TableStart:Array-communes»

- «commune»

«TableEnd:Array-communes»

Commune	Nombre	> +2 Z
«TableStart:Array-details»	«mesure_signal»	«plus2z»
«commune»		«TableEnd:Array-details»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Mailing xmlns="http://tempuri.org/XMLSchema.xsd" id="1" batchId="1">
  <Mail id="123456789">
    <Field name="type_signal" type="String">Grippe</Field>

    <Table name="Array-communes">
      <TableRow>
        <Field name="commune" type="string">Antony</Field>
      </TableRow>
      <TableRow>
        <Field name="commune" type="string">Bourg-la-Reine</Field>
      </TableRow>

      ...etc
    </Table>

    <Table name="Array-details">
      <TableRow>
        <Field name="commune" type="string">Antony</Field>
        <Field name="mesure_signal" type="string">1645</Field>
        <Field name="plus2z" type="string">2.1</Field>
      </TableRow>
      <TableRow>
        <Field name="commune" type="string">Bourg-la-Reine</Field>
        <Field name="mesure_signal" type="string">789</Field>
        <Field name="plus2z" type="string">2.9</Field>
      </TableRow>

      ...etc
    </Table>
  </Mail>
</Mailing>
```

Annexe

Une page PDF générée se présentera comme ci-dessous.

Type de signal : Grippe

Signaux dans les communes ci-dessous :

- Antony
- Bourg-la-Reine
- Bagneux
- Fontenay-aux-Roses
- Montrouge
- Malakoff

Commune	Nombre	> +2 Z
Antony	1645	2.1
Bourg-la-Reine	789	2.9
Bagneux	619	3.1
Fontenay-aux-Roses	498	2.5
Montrouge	915	2.2
Malakoff	1309	2.2