

Excel for SEO



Pré-requis

- Excel
- SEO Tools for Excel :
<http://nielsbosma.se/projects/seotools/>
- Excellent Analytics
<http://excellentanalytics.com/>



SeoTools for Excel
Real SEOs work in Excel!

Excellent Analytics for Google Analytics – data grabber

The original and 100% free Google Analytics addin for Microsoft Excel. Automate your analytics!

Qu'est ce qu'Excel peut faire pour vous aujourd'hui ?

- Planifier un projet
- Surveiller vos backlinks
- Auditer un site
- Faire une analyse de vos liens
- Faire un tirage au sort
- Récupérer des données du web
- Créer des graphiques vendeurs
- Et tellement d'autres choses...

Excel : Les formules indispensables

- SOMME(A1:A8)
- NBCAR(A1)
- CONCATENER(A1;A2) ou A1&A2
- LIEN_HYPERTEXTE(A1;Nom)
- RECHERCHEV(texte cherché;table;numéro colonne;approximation)
- SI(Condition;Si vrai;Si Faux)
- SUPPRESSE(A1)
- SIERREUR(formule;"")
- ESTTEXTE(A1) / ESTNUM(A1)
- GAUCHE / DROITE (A1;Nombre de caractères)
- STXT (A1;départ;nombre de caractères)
- CHERCHE(texte;A1;départ)

Mieux utiliser Excel

Ouverture des CSV



Oubliez l'ouverture classique pour vos CSV !

Mieux utiliser Excel

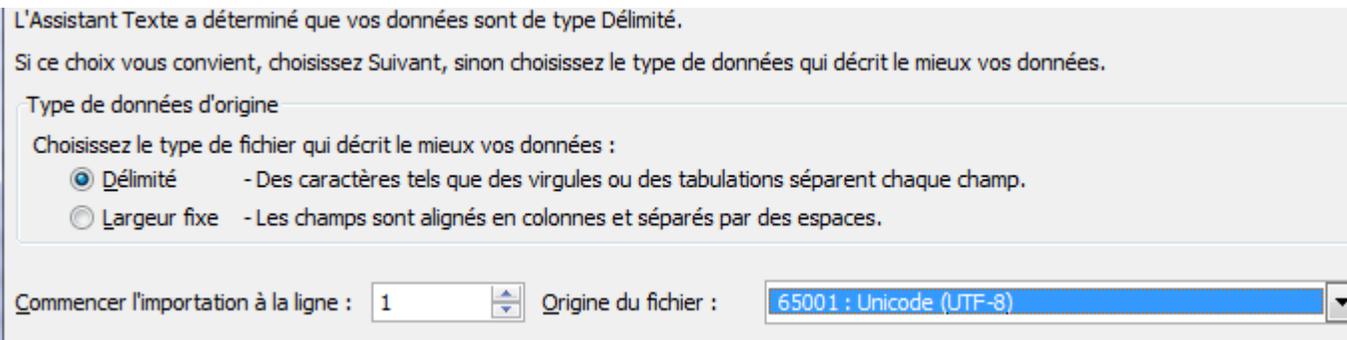
Ouverture des CSV



Oubliez l'ouverture classique pour vos CSV !

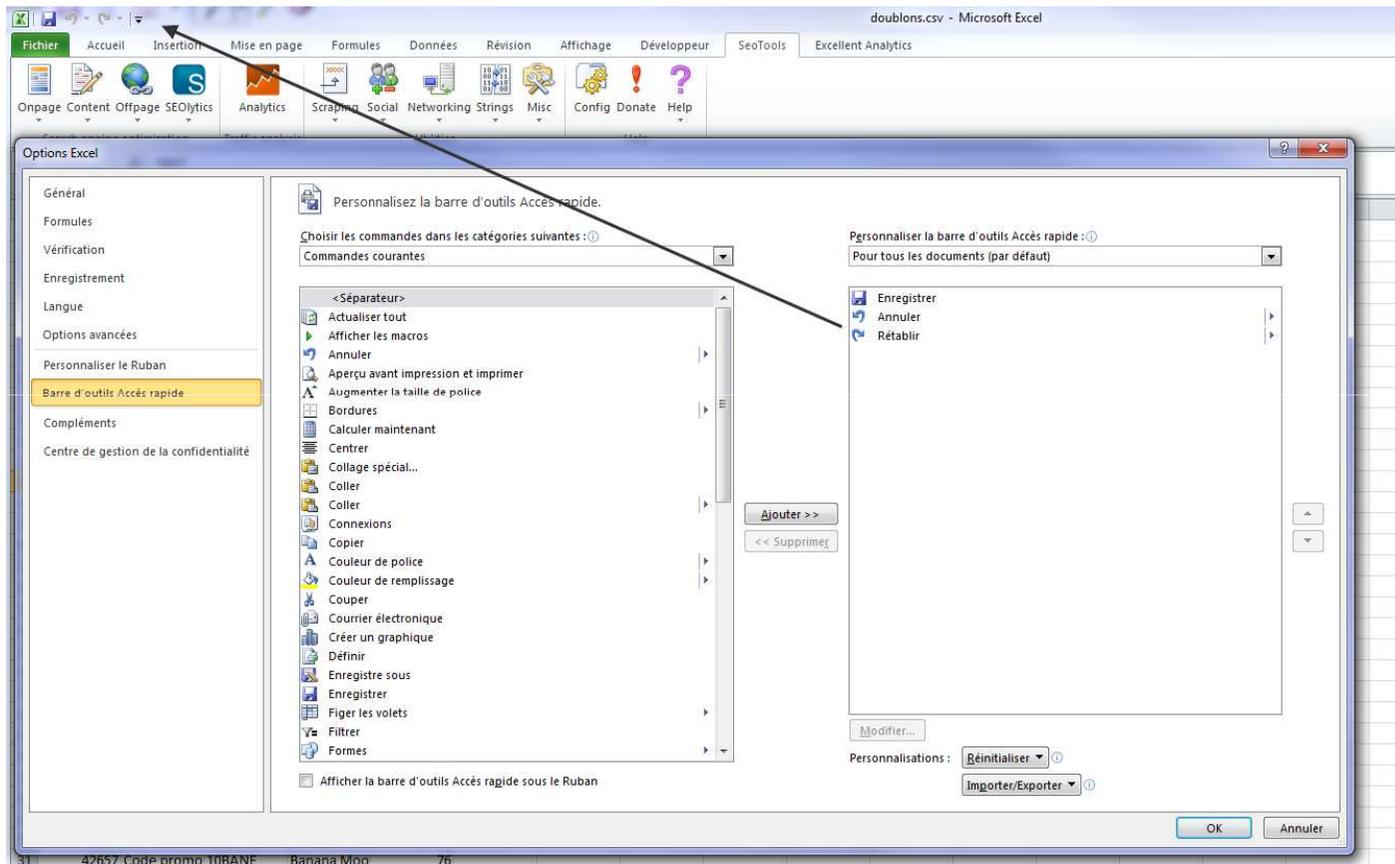


Privilégiez une ouverture via données externes (attention à ne pas déplacer le CSV d'origine), vous pourrez ainsi choisir l'encodage ;)



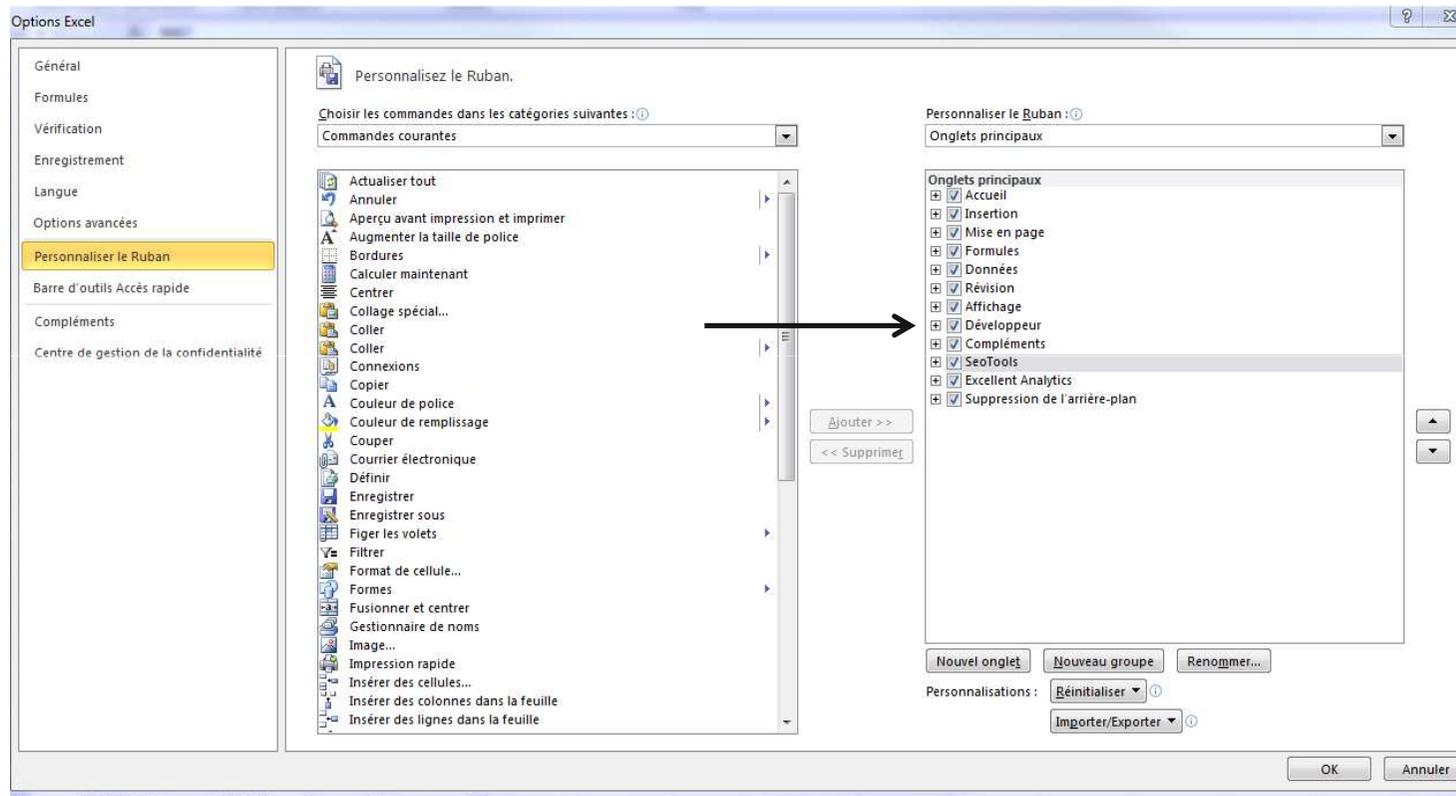
Mieux utiliser Excel

Utilisez des raccourcis !



Mieux utiliser Excel

Activez le mode Développeur (accès aux macros)



Mieux utiliser Excel

Diminuer la charge de calcul pour les gros fichiers

The screenshot shows the 'Options Excel' dialog box, specifically the 'Formules' (Formulas) tab. The 'Mode de calcul' (Calculation mode) section is highlighted, with two arrows pointing to the 'Automatique' (Automatic) and 'Manuel' (Manual) radio buttons. The text 'Rapide mais gourmand' (Fast but greedy) is next to 'Automatique', and 'Soulage le processeur' (Relieves the processor) is next to 'Manuel'. The 'Calcul du classeur' (Workbook calculation) section is also visible, with 'Automatique' selected. The 'Vérification des erreurs' (Error checking) section is expanded, showing various options checked, such as 'Activer la vérification des erreurs en arrière-plan' (Activate background error checking) and 'Cellules dont les formules génèrent des erreurs' (Cells that generate errors). The 'Règles de vérification des erreurs' (Error checking rules) section is also visible, with several rules checked, including 'Cellules g_mises dans une formule appliquée à une zone' (Cells placed in a formula applied to a range) and 'Formules dans des cellules déverrouillées' (Formulas in unlocked cells).

Options Excel

Général
Formules
Vérification
Enregistrement
Langue
Options avancées
Personnaliser le Ruban
Barre d'outils Accès rapide
Compléments
Centre de gestion de la confidentialité

Modifie les options liées au calcul des formules, aux performances et au traitement des erreurs.

Mode de calcul

Calcul du classeur

Automatique ← Rapide mais gourmand
 Automatique excepté dans les tableaux
 Manuel ← Soulage le processeur

Recalculer le classeur ayant de l'erreur

Itératif
Itérations : 100
Précision : 0,001

Manipulation de formules

Style de référence LI1
 Saisie semi-automatique de formule
 Utiliser les noms de tableaux dans les formules
 Utiliser les fonctions LIREDDONNEESTABCROISDYNAMIQUE pour les références à des tableaux croisés dynamiques

Vérification des erreurs

Activer la vérification des erreurs en arrière-plan
Indiquer les erreurs à l'aide de cette couleur : [dropdown] [Rétablir les erreurs ignorées]

Règles de vérification des erreurs

Cellules dont les formules génèrent des erreurs
 Formule de colonne calculée incohérente dans des tableaux
 Cellules contenant des années à deux chiffres
 Nombres mis en forme en tant que texte ou précédés d'une apostrophe
 Formules incohérentes avec d'autres formules de la zone
 Cellules g_mises dans une formule appliquée à une zone
 Formules dans des cellules déverrouillées
 Formules faisant référence à des cellules vides
 Données incorrectes dans un tableau

OK Annuler

Excel for SEO : Créer un calendrier

Etape 1 : Préparer les Données

	A	B	C	D
1	Tache	Date de départ	Nombre de Jours	Date de livraison
2	Pré-etude de mots clés	12/9/12	1	12/09/12
3	Rapport de positionnement initial	12/09/12	1	12/09/12
4	Rencontre avec le client	14/09/12	1	14/09/12
5	Recherche de partenaires potentiels	15/09/12	10	24/09/12
6	Rapport d'Audit du site	16/09/12	3	18/09/12
7	Mise en place des recommandations	20/09/12	2	21/09/12
8	Linkbuilding externe	20/09/12	10	29/09/12
9	Rapports de positionnement intermédiaire	30/09/12	1	30/09/12
10	Actions secretes et magiques	01/10/12	17	17/10/12
11	Rapports de positionnement final	17/10/12	1	17/10/12

Excel for SEO : Créer un calendrier

Etape 2 : Trouver le min et le max

Tache	Date de départ	Nombre de Jours	Date de livraison
Pré-etude de mots clés		41164	12/09/12
Rapport de positionnement initial	12/09/12	1	12/09/12
Rencontre avec le client	14/09/12	1	14/09/12
Recherche de partenaires potentiels	15/09/12	10	24/09/12
Rapport d'Audit du site	16/09/12	3	18/09/12
Mise en place des recommandations	20/09/12	25	14/10/12
Linkbuilding externe	20/09/12	10	29/09/12
Rapports de positionnement intermédiaire	30/09/12	1	30/09/12
Actions secretes et magiques	01/10/12	17	17/10/12
Rapports de positionnement final	17/10/12	1	17/10/12

Format de cellule

Nombre Alignement Police Bordure Remplissage Protection

Catégorie :

- Standard
- Nombre
- Monétaire
- Comptabilité
- Date
- Heure
- Pourcentage
- Fraction
- Scientifique
- Texte
- Spécial
- Personnalisée

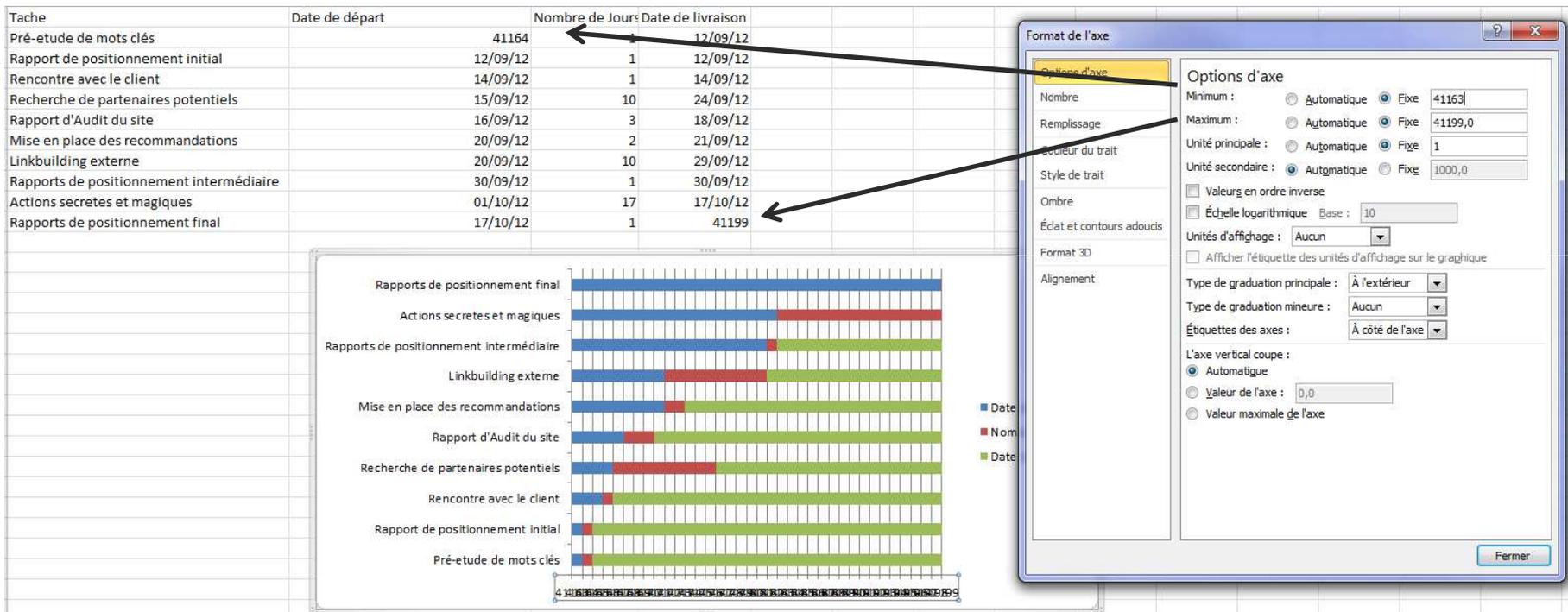
Exemple
41199

Les cellules de format Standard n'ont pas de format de nombre spécifique.

Excel for SEO : Créer un calendrier

Etape 3 : Créer le graphique et le mettre en forme

Cliquer sur Insérer un graphique – barres empilées

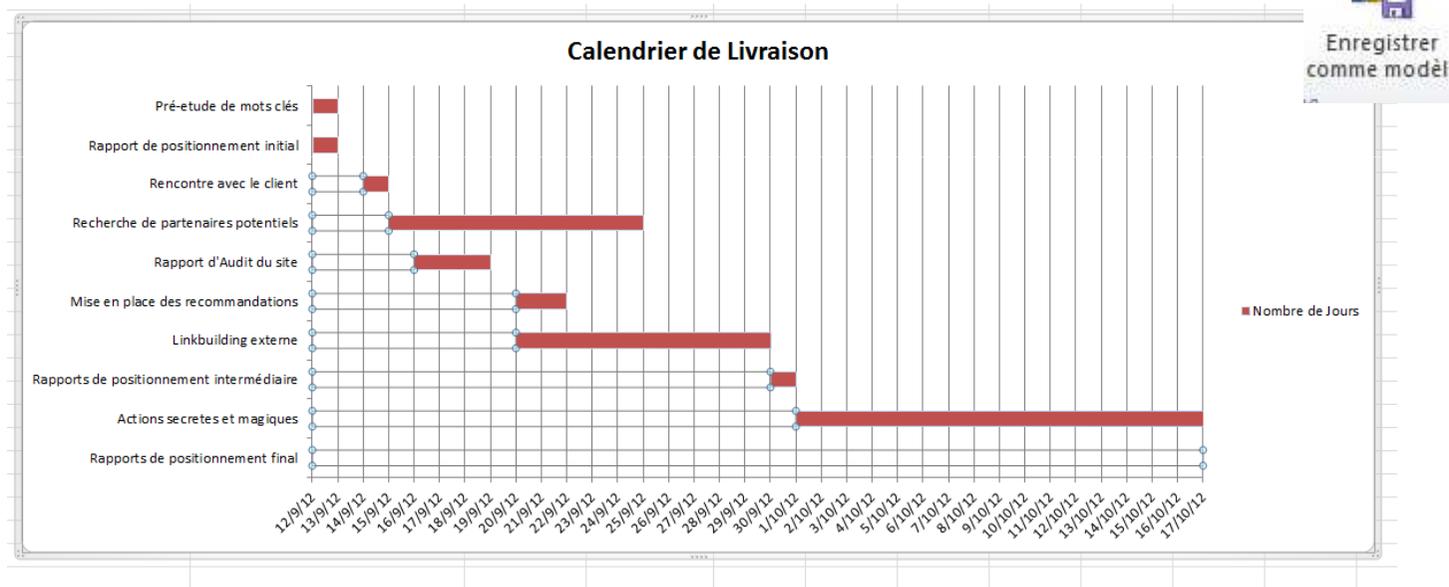


Améliorez votre mise en page en choisissant Alignement Angle -45° puis repassez vos données en format Date

Excel for SEO : Créer un calendrier

Etape 4 : Finaliser votre graphique

- Axe des ordonnées: inverser l'ordre de l'axe
- Sélectionner les données ne concernant pas les jours et choisir une mise en forme sans remplissage ni contour
- Nettoyez la légende et insérez un titre à l'article



- Enregistrez comme modèle si vous souhaitez réutiliser le graphique !

Excel for SEO : Organiser un tirage au sort

- Créez deux colonnes : ID + données
- Utilisez la fonction ALEA.ENTRE.BORNES pour tirer un nombre aléatoire
- Utilisez la fonction RECHERCHEV pour faire apparaître vos données

H4		=ALEA.ENTRE.BORNES(MIN(A:A);MAX(A:A))						
A	B	C	D	E	F	G	H	I
ID	Nom du Participant							
1	William							
2	Thomas							
3	Olivier							
4	Jacob							
5	Nathan							
6	Samuel							
7	Gabriel							
8	Alexis							

Tirage au Sort		
Lot	ID du Gagnant	Nom du Gagnant
1	37	Maélie
2	37	Maélie
3	33	Maïka
4	6	Samuel
5	34	Jade

Excel for SEO : se créer une liste de mot clé

fx =SI(B2="Paris";\$D\$2&" "&A2;SI(B2="Calvados";\$D\$3&" "&A2;\$D\$4&" "&A2))					
A	B	C	D	E	F
Ville	Départemen	Région	Activités	Mot avec condition	Activité Globale par ville
Paris	Paris	Île-de-France	repas à domicile	repas à domicile Paris	livraison pizza Paris
Marseille	Bouches-du-	Provence-Alpes-Côte d'Azur	livraison repas à domicile	chef à domicile Marseille	livraison pizza Marseille
Lyon	Rhône	Rhône-Alpes	chef à domicile	chef à domicile Lyon	livraison pizza Lyon

- Imbriquez vos SI
- Utilisez la concatenation grâce au &

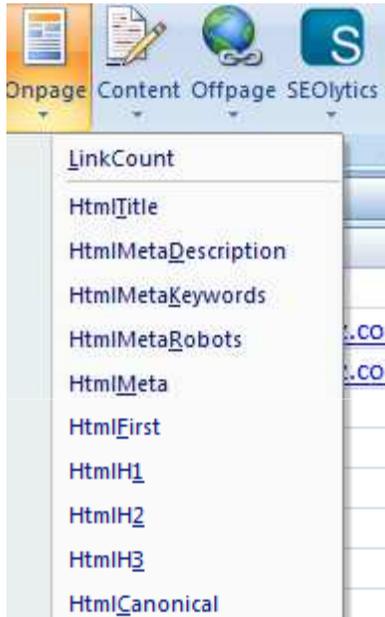
Excel for SEO : extraire les données Google Suggest

<http://suggestqueries.google.com/complete/search?output=toolbar&q=seo>

seo	747000000
seomoz	2520000
seoul	141000000
seo tips	38300000
seog grant	19700000
seohyun	8540000

```
▼<toplevel>
  ▼<CompleteSuggestion>
    <suggestion data="seo"/>
    <num_queries int="747000000"/>
  </CompleteSuggestion>
  ▼<CompleteSuggestion>
    <suggestion data="seomoz"/>
    <num_queries int="2520000"/>
  </CompleteSuggestion>
  ▼<CompleteSuggestion>
    <suggestion data="seoul"/>
    <num_queries int="141000000"/>
  </CompleteSuggestion>
```

Excel for SEO : Récupérer des éléments d'un site



D2 fx =HtmlFirst(A2;"p";2)

A	B	C	D
URL	H1	Canonical	Date
http://www.jambonbuzz.com	Jambonbuzz	http://www.jambonbuzz.com/	29juillet
http://www.jambonbuzz.com/focus/le-smx-paris-2012-2012-06-03	Jambonbuzz	http://www.jambonbuzz.com/focus/le-smx-par	3juin

Excel for SEO : Analyser ses liens

Etape 1 : Optimiser l'export

- Exporter votre rapport de liens depuis Google WebmasterTools Trafic > Liens vers votre site

Vue d'ensemble » Tous les domaines

1 000 domaines principaux comportant des liens vers des pages de votre site

Télécharger ce tableau

Télécharger d'autres exemples de liens

Télécharger les derniers liens

- Insérer le CSV en utilisant Données > A partir du Texte. Choisir un Encodage UTF-8
- Utilisez les formules de SEOTools pour récupérer la liste des domaines et TLD

Liens	Date	Site	Domain	TLD	Nouveaux Domaine
http://www.la-referenceuse.com/	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	1
http://www.la-referenceuse.com/index.php?feed/rss2	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	0
http://www.la-referenceuse.com/index.php?category/Pr%C3%A9sentation	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	0
http://www.presse-citron.net/faites-tester-lergonomie-de-votre-site-avec-useresting	12/7/09	www.presse-citron.net	presse-citron.net	net	1
http://www.seulmaitrebord.info/actualites	12/7/09	www.seulmaitrebord.info	seulmaitrebord.info	info	1

- Domaine avec sous domaine: `UrlProperty(A2;'host')`
- Domaine seul : `UrlProperty(A2;'domain')`
- `UrlProperty(A2;'tld')`
- Autres : <http://nielsbosma.se/projects/seotools/functions/urlproperty/>

Excel for SEO : Analyser ses liens

Etape 2 : Compter l'affichage de nouveaux Domaines

- Trier par date par ordre chronologique croissant (du plus ancien au plus récent)
- Insérer dans une nouvelle colonne la formule suivante :
=SI(NB.SI(C\$2:C2;C2)>1;0;1)
- En cas de tri supplémentaire, pensez à copier et coller les valeurs avant

F2 fx =SI(NB.SI(C\$2:C2;C2)>1;0;1)

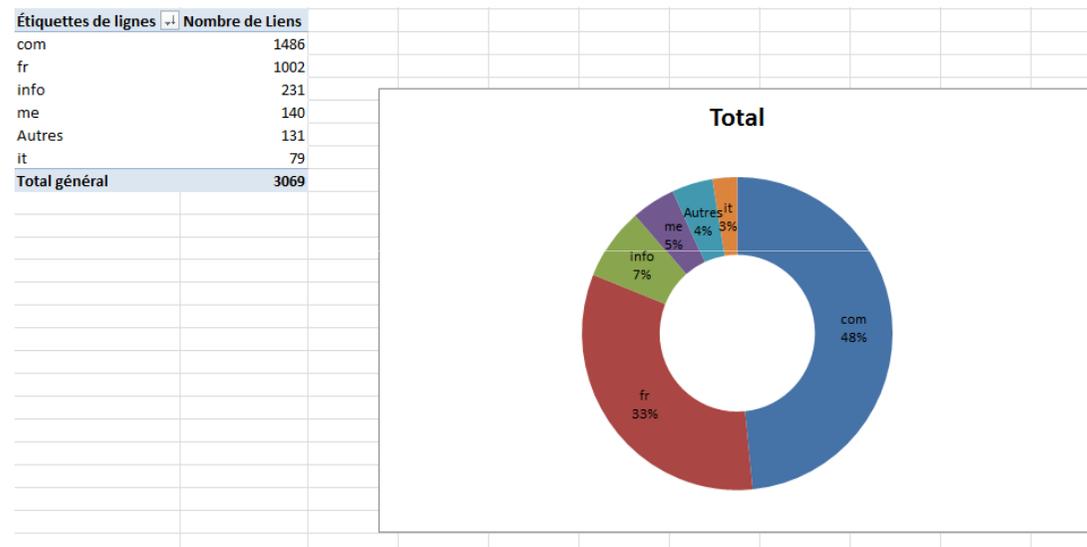
	A	B	C	D	E	F	G
1	Liens	Date	Site	Domain	TLD	Nouveaux Domaine	
2	http://www.la-referenceuse.com/	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	1	
3	http://www.la-referenceuse.com/index.php?feed/rss2	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	0	
4	http://www.la-referenceuse.com/index.php?category/Pr%C3%A9sentation	10/7/09	www.la-referenceuse.com	la-referenceuse.com	com	0	

- Astuce: Revoquez le format des dates grâce au menu Format de cellule et évitez tout format précédé d'un *

Excel for SEO : Analyser ses liens

Etape 3 : Utiliser des TCD pour l'analyse

- Exemple d'analyse des liens par TLD

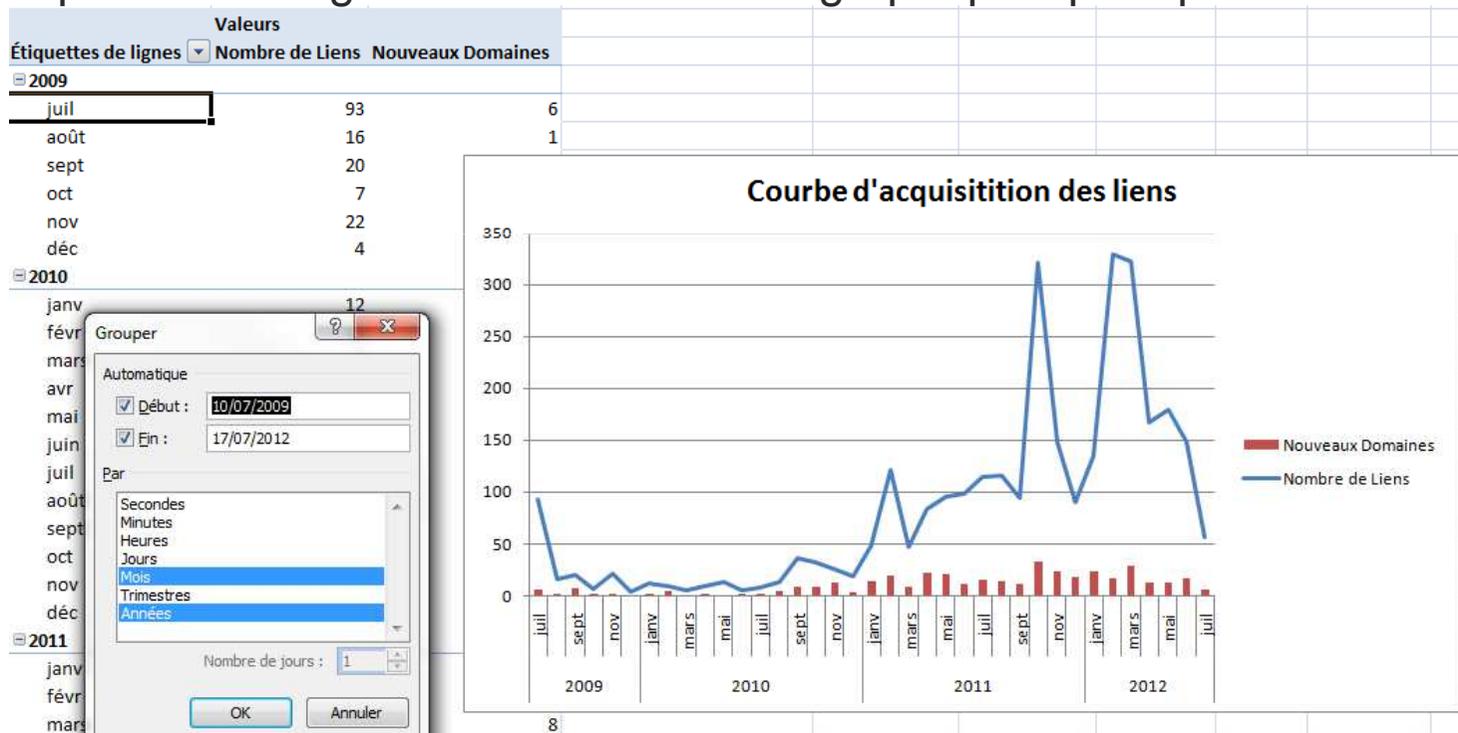


- Pensez à grouper les faibles résultats

Excel for SEO : Analyser ses liens

Etape 3 : Utiliser des TCD pour l'analyse

- Grouper les dates grâce à clic droit grouper
- Afficher les nouveaux domaines par « Somme »
- Vous pouvez changer le format des deux graphiques pour plus de lisibilité



Excel for SEO : Checker ses backlinks

CheckBacklink(lien à chercher;lien à trouver)

A	B	C
Page	URL	Status
http://www.jambonbuzz.com/	http://redaction.infiniclick.fr/	Failed: No link with href found.
http://www.jambonbuzz.com/focus/le-smx-paris-2012-2012-06-03	http://redaction.infiniclick.fr/	Ok
http://www.jambonbuzz.com/focus/le-smx-paris-2012-2012-06-03	http://redaction.infiniclick.fr/	Failed: No matching text, found "Hervé"

Attention, limité aux « vrais liens » (avec href)

Merci à tous

Et plus particulièrement à :

WHALE SHARK
M E D I A

