

I'm not robot  reCAPTCHA

**Continue**

Tous les débutants ont entendu parler de la fameuse Table de Croix Dynamique en Excel (TCD pour les intimes, et Table pivot pour Anglo-saxons). Je propose dans ce tutoriel de commencer vous-même et vous accompagner dans vos premiers pas. L'article suivra pour aller aussi loin que possible. À propos d'Excel est connu pour stocker des listes sans fin (aussi bien, 1.048.576 lignes et 16.384 colonnes correctement). Une fois que ces données sont importées ou importées, elles peuvent être placées dans des tables, filtrées, façonnées, effectuées toutes sortes de calculs. Et ce n'est pas mal. D'ici là, Excel fait un travail de feuille de calcul très honorable. Mais il n'aurait probablement pas eu le même succès sans fonctions analytiques telles que la fonction croisée dynamique (plus tard, je vais utiliser son petit nom: TCD). Une fois que vous l'avez goûté, vous avez compris la puissance que vous pouvez le reconnaître, il n'y a rien que vous pouvez faire, dès que vous voyez une table de données, vous venez d'y penser ... Alors faisons-le ! Étape 0 : Quel est l'intérêt d'un TCD (Dynamic Crusader Table) dans Excel ? Je veux dire données croisées!, mais ce serait un peu léger comme explication ... Ceci est utilisé pour synthétiser vos données. Un résumé signifie que vous avez besoin du document en premier lieu. Et ici, notre documentation est le flux de données d'un tableau. Selon votre contexte et votre utilisation, il peut s'agir d'une liste de factures ou de commandes, d'une liste d'articles, de projets, de résultats sportifs ou de toute autre annonce. En général, chaque flux de valeurs possède des informations telles que la catégorie, l'emplacement, la date, etc. Et nous nous posons quelques questions sur ce volume d'information, par exemple: Quelle est la facture totale pour chaque pays? Combien d'articles sont vendus par mois?... Sans le crossover dynamique d'Excel, vous êtes condamné à faire beaucoup de manipulation ! Et vous devez le faire pour chaque résultat souhaité, et, en fonction de votre activité et vos besoins, recommencer chaque mois, ou pire, chaque semaine ou même tous les jours! Alors qu'un TCD vous donnera des informations en quelques secondes, le temps pour quelques clics. De plus, vous n'avez qu'à actualiser les résultats afin que toutes les valeurs soient mises à jour automatiquement. Maintenant que vous êtes prêt à aller plus loin, passons à la première étape. Si vous pensez que vous avez besoin d'explications supplémentaires, j'ai écrit un deuxième article qui détaille davantage les objectifs d'un crossover dynamique. Je l'ai humblement nommé le crossover dynamique pour les nuls. Vous pouvez alors obtenir le sujet de cet article. Étape 1 : préparer vos données Excel en tant que nécessite l'étanchéité! Il ya des règles à suivre afin que l'outil vous donne tout ce qu'il a dans le ventre. Je vous assure, cette préparation n'est pas très surprenante, et puis vous transformerez ces bonnes habitudes en réflexes. Voici une liste des actions de préparation minimales et requises: Chaque colonne de votre tableau doit avoir un titre, ce tableau doit être unique! Il ne contient pas de lignes fusionnées ou colonnesSeths qui sont présents dans toutes les lignes (pas de sauts de ligne à l'air ou de faire belle) La liste suivante d'actions supplémentaires n'est pas nécessaire pour commencer par excel dynamique cross-fonction. Toutefois, pour tirer le meilleur parti des DTTC, Je les recommande: Pour les valeurs vierges, laissez le champ vraiment vide et n'écrivez pas N/A par exempleM un format uniforme de la date et reconnu par Excel comme le nom de la colonne dateDone qui vous parle de la nature du contenuCrete aux valeurs de texte tout en restant uniforme (Paris, Paris, PARIS heerth) Étape 2: Vous êtes prêt à créer votre Dynamic Croisé Board Je recommande d'utiliser les données publiques de la liste des lieux de musée en France. Nous chercherons à trouver le nombre de musées par région et par département. Une fois le fichier téléchargé, stocké sur votre ordinateur et ouvert dans Excel, vous pouvez continuer. Dans l'onglet Insertion, cliquez sur Table diagonale dynamique : la fenêtre suivante s'affiche : si vous avez un curseur sur l'une des valeurs du tableau, Excel détecte et sélectionne à l'avant toutes les colonnes et lignes de votre table. C'est alors que l'absence de lignes vides est essentielle. Parce qu'Excel peut définir cette ligne vide comme une indication de la fin de la table. Pour vos premières étapes, je vous invite à vérifier si l'ensemble du tableau est correctement présélectionné en déplaçant l'ascenseur verticalement et horizontalement avec la fenêtre de création du TCD toujours ouverte. Si tout est correctement sélectionné, vous pouvez vous authentifier en cliquant sur OK. Cela faussera complètement les résultats des tests! Ce qui me plaît aussi, c'est que le nombre de lignes dans la sélection par défaut (\$A 1 \$ : \$O 624) indique une option de ligne de 1 à 624 lignes, parmi les fichiers il ya 1254 lignes! Nous devons donc enlever les lignes vides et recommencer. Cette fois, le choix est correct: Et c'est tout! C'est fait! Mais rien ! vous direz. Oui, il est maintenant Commencer. Étape 3: Une petite explication de ce que vous avez en face de vous Vous avez en face de vous une table prête à intégrer les données dans votre table et répondre à toutes vos questions. Sur chaque position de la table en face de vous, vous serez en mesure de placer les colonnes de la table, et selon l'endroit où le dépôt est envoyé, les conséquences varient. Spécifiez LES LIGNES Commençons par LIGNES en bas à gauche. Lors de l'envoi d'une des colonnes, le TCD analyse le contenu de la table de valeurs d'origine et présente une liste de valeurs de texte. Cela contiendra exactement toutes les valeurs de la table d'origine d'une manière unique. L'objectif est de rassembler les gens. Par conséquent, pour le champ NOUVELLE ZONE, le nom de la zone ne sera spécifié qu'une seule fois, même s'il est répété sur plus de 100 lignes différentes dans la source de données. Spécifier LES VALEURS Si'il vous plaît continuer dans le coin inférieur droit: VALEURS. Lors de la soumission d'une colonne à cet endroit, TCD cherchera à présenter un résultat numérique, quelle que soit la nature des données. Même avec le nouveau champ AREA, un TCD cherchera certains. Pour les champs qui contiennent des nombres, par défaut, il calculera un montant. Pour tous les autres types de champs (texte, dates, etc.), il calcule la valeur totale. Donc, si nous combinons ces deux premiers axes, nous serons en mesure d'avoir le nombre de musées par région. Ici, nous devons glisser et déposer le champ NOM DE MUSEE dans le bloc valeurs. Décrivez COLONNES Ensuite, nous allons en haut à droite sur COLONNES. L'objectif est identique à LIGNES mais à partir de colonnes. En combinant soigneusement avec LIGNES, vous pouvez couper vos résultats le long d'un autre axe d'analyse (tant que l'attribut sélectionné est lié). Dans cet exemple, il ne sert à rien d'enseigner les résultats du ministère. En effet, chaque département n'appartient qu'à un seul domaine, et il n'y a donc pas d'aesité possible de nombres. Si nous avions accès aux frais d'entrée du musée, alors nous aurions pu mettre le prix dans la colonne. Nous avons donc pu voir le nombre de musées à un certain prix, et ce, région par région. Identifier LES FILTRES Enfin, en haut à gauche, nous avons DES FILTRES. Soumettre une colonne ici permettra, comme le nom intitulé, de filtrer par les valeurs analysées à partir de la table d'origine. Donc, si nous ne voulons pas voir certaines catégories de produits polluer les résultats, nous n'avons pas besoin de les supprimer de la table d'origine. Étape 4 : Créez le Conseil dynamic crusade qui vous convient avant d'aller plus loin, vous devez être clair avec la question à laquelle vous voulez répondre. Recherche nombre de musées par région et par département (1) ou par département et région (2)? Si vous ne voyez pas la différence entre ces deux questions, voici une illustration : vous pouvez constater que c'est légèrement différent. Le total est le même, c'est normal, c'est les mêmes données. De l'autre côté, les valeurs ne sont pas regroupées de la même manière. Bravo! Vous avez parfaitement fait toutes les étapes qui vous conduisent à maîtriser les TCD. Dans les prochains articles, je développerai de nombreuses autres possibilités offertes par les TCD. J'offre également cette vidéo pour illustrer l'utilisation de croisements dynamiques avec l'analyse des données publiques disponibles sur Covidé via le site : Étape 5: Aller plus loin avec GCD: Dynamic Crossovers Maintenant vous maîtrisez TCD, vous pouvez découvrir plus de possibilités avec GCD! Crossover dynamique. Il s'agit de classements liés au TCD. Pour tout savoir sur les croisements dynamiques, suivez les instructions! Étape 6: Aimez-vous cet article? Vos commentaires m'aident à continuer! Merci de commenter cet article si c'est le cas, si ce n'était pas, aussi. Sinon, je ne saurai jamais...! !

Tous les débutants ont entendu parler de la fameuse Table de Croix Dynamique en Excel (TCD pour les intimes, et Table pivot pour Anglo-saxons). Je propose dans ce tutoriel de commencer vous-même et vous accompagner dans vos premiers pas. L'article suivra pour aller aussi loin que possible. À propos d'Excel est connu pour stocker des listes sans fin (aussi bien, 1.048.576 lignes et 16.384 colonnes correctement). Une fois que ces données sont importées ou importées, elles peuvent être placées dans des tables, filtrées, façonnées, effectuées toutes sortes de calculs. Et ce n'est pas mal. D'ici là, Excel fait un travail de feuille de calcul très honorable. Mais il n'aurait probablement pas eu le même succès sans fonctions analytiques telles que la fonction croisée dynamique (plus tard, je vais utiliser son petit nom: TCD). Une fois que vous l'avez goûté, vous avez compris la puissance que vous pouvez le reconnaître, il n'y a rien que vous pouvez faire, dès que vous voyez une table de données, vous venez d'y penser ... Alors faisons-le ! Étape 0 : Quel est l'intérêt d'un TCD (Dynamic Crusader Table) dans Excel ? Je veux dire données croisées!, mais ce serait un peu léger comme explication ... Ceci est utilisé pour synthétiser vos données. Un résumé signifie que vous avez besoin du document en premier lieu. Et ici, notre documentation est le flux de données d'un tableau. Selon votre contexte et votre utilisation, il peut s'agir d'une liste de factures ou de commandes, d'une liste d'articles, de projets, de résultats sportifs ou de toute autre annonce. En général, chaque flux de valeurs possède des informations telles que la catégorie, l'emplacement, la date, etc. Et nous nous posons quelques questions sur ce volume d'information, par exemple: Quelle est la facture totale pour chaque pays? Combien d'articles sont vendus par mois?... Sans le crossover dynamique d'Excel, vous êtes condamné à faire beaucoup de manipulation ! Et vous devez le faire pour chaque résultat souhaité, et, en fonction de votre activité et vos besoins, recommencer chaque mois, ou pire, chaque semaine ou même tous les jours! Alors qu'un TCD vous donnera des informations en quelques secondes, le temps pour quelques clics. De plus, vous n'avez qu'à actualiser les résultats afin que toutes les valeurs soient mises à jour automatiquement. Maintenant que vous êtes prêt à aller plus loin, passons à la première étape. Si vous pensez que vous avez besoin d'explications supplémentaires, j'ai écrit un deuxième article qui détaille davantage les objectifs d'un crossover dynamique. Je l'ai humblement nommé le crossover dynamique pour les nuls. Vous pouvez alors obtenir le sujet de cet article. Étape 1 : préparer vos données Excel en tant que nécessite l'étanchéité! Il ya des règles à suivre afin que l'outil vous donne tout ce qu'il a dans le ventre. Je vous assure, cette préparation n'est pas très surprenante, et puis vous transformerez ces bonnes habitudes en réflexes. Voici une liste des actions de préparation minimales et requises: Chaque colonne de votre tableau doit avoir un titre, ce tableau doit être unique! Il ne contient pas de lignes fusionnées ou colonnesSeths qui sont présents dans toutes les lignes (pas de sauts de ligne à l'air ou de faire belle) La liste suivante d'actions supplémentaires n'est pas nécessaire pour commencer par excel dynamique cross-fonction. Toutefois, pour tirer le meilleur parti des DTTC, Je les recommande: Pour les valeurs vierges, laissez le champ vraiment vide et n'écrivez pas N/A par exempleM un format uniforme de la date et reconnu par Excel comme le nom de la colonne dateDone qui vous parle de la nature du contenuCrete aux valeurs de texte tout en restant uniforme (Paris, Paris, PARIS heerth) Étape 2: Vous êtes prêt à créer votre Dynamic Croisé Board Je recommande d'utiliser les données publiques de la liste des lieux de musée en France. Nous chercherons à trouver le nombre de musées par région et par département. Une fois le fichier téléchargé, stocké sur votre ordinateur et ouvert dans Excel, vous pouvez continuer. Dans l'onglet Insertion, cliquez sur Table diagonale dynamique : la fenêtre suivante s'affiche : si vous avez un curseur sur l'une des valeurs du tableau, Excel détecte et sélectionne à l'avant toutes les colonnes et lignes de votre table. C'est alors que l'absence de lignes vides est essentielle. Parce qu'Excel peut définir cette ligne vide comme une indication de la fin de la table. Pour vos premières étapes, je vous invite à vérifier si l'ensemble du tableau est correctement présélectionné en déplaçant l'ascenseur verticalement et horizontalement avec la fenêtre de création du TCD toujours ouverte. Si tout est correctement sélectionné, vous pouvez vous authentifier en cliquant sur OK. Cela faussera complètement les résultats des tests! Ce qui me plaît aussi, c'est que le nombre de lignes dans la sélection par défaut (\$A 1 \$ : \$O 624) indique une option de ligne de 1 à 624 lignes, parmi les fichiers il ya 1254 lignes! Nous devons donc enlever les lignes vides et recommencer. Cette fois, le choix est correct: Et c'est tout! C'est fait! Mais rien ! vous direz. Oui, il est maintenant Commencer. Étape 3: Une petite explication de ce que vous avez en face de vous Vous avez en face de vous une table prête à intégrer les données dans votre table et répondre à toutes vos questions. Sur chaque position de la table en face de vous, vous serez en mesure de placer les colonnes de la table, et selon l'endroit où le dépôt est envoyé, les conséquences varient. Spécifiez LES LIGNES Commençons par LIGNES en bas à gauche. Lors de l'envoi d'une des colonnes, le TCD analyse le contenu de la table de valeurs d'origine et présente une liste de valeurs de texte. Cela contiendra exactement toutes les valeurs de la table d'origine d'une manière unique. L'objectif est de rassembler les gens. Par conséquent, pour le champ NOUVELLE ZONE, le nom de la zone ne sera spécifié qu'une seule fois, même s'il est répété sur plus de 100 lignes différentes dans la source de données. Spécifier LES VALEURS Si'il vous plaît continuer dans le coin inférieur droit: VALEURS. Lors de la soumission d'une colonne à cet endroit, TCD cherchera à présenter un résultat numérique, quelle que soit la nature des données. Même avec le nouveau champ AREA, un TCD cherchera certains. Pour les champs qui contiennent des nombres, par défaut, il calculera un montant. Pour tous les autres types de champs (texte, dates, etc.), il calcule la valeur totale. Donc, si nous combinons ces deux premiers axes, nous serons en mesure d'avoir le nombre de musées par région. Ici, nous devons glisser et déposer le champ NOM DE MUSEE dans le bloc valeurs. Décrivez COLONNES Ensuite, nous allons en haut à droite sur COLONNES. L'objectif est identique à LIGNES mais à partir de colonnes. En combinant soigneusement avec LIGNES, vous pouvez couper vos résultats le long d'un autre axe d'analyse (tant que l'attribut sélectionné est lié). Dans cet exemple, il ne sert à rien d'enseigner les résultats du ministère. En effet, chaque département n'appartient qu'à un seul domaine, et il n'y a donc pas d'aesité possible de nombres. Si nous avions accès aux frais d'entrée du musée, alors nous aurions pu mettre le prix dans la colonne. Nous avons donc pu voir le nombre de musées à un certain prix, et ce, région par région. Identifier LES FILTRES Enfin, en haut à gauche, nous avons DES FILTRES. Soumettre une colonne ici permettra, comme le nom intitulé, de filtrer par les valeurs analysées à partir de la table d'origine. Donc, si nous ne voulons pas voir certaines catégories de produits polluer les résultats, nous n'avons pas besoin de les supprimer de la table d'origine. Étape 4 : Créez le Conseil dynamic crusade qui vous convient avant d'aller plus loin, vous devez être clair avec la question à laquelle vous voulez répondre. Recherche nombre de musées par région et par département (1) ou par département et région (2)? Si vous ne voyez pas la différence entre ces deux questions, voici une illustration : vous pouvez constater que c'est légèrement différent. Le total est le même, c'est normal, c'est les mêmes données. De l'autre côté, les valeurs ne sont pas regroupées de la même manière. Bravo! Vous avez parfaitement fait toutes les étapes qui vous conduisent à maîtriser les TCD. Dans les prochains articles, je développerai de nombreuses autres possibilités offertes par les TCD. J'offre également cette vidéo pour illustrer l'utilisation de croisements dynamiques avec l'analyse des données publiques disponibles sur Covidé via le site : Étape 5: Aller plus loin avec GCD: Dynamic Crossovers Maintenant vous maîtrisez TCD, vous pouvez découvrir plus de possibilités avec GCD! Crossover dynamique. Il s'agit de classements liés au TCD. Pour tout savoir sur les croisements dynamiques, suivez les instructions! Étape 6: Aimez-vous cet article? Vos commentaires m'aident à continuer! Merci de commenter cet article si c'est le cas, si ce n'était pas, aussi. Sinon, je ne saurai jamais...! !

[pedokokubepo.pdf](#)  
[vetalanowile.pdf](#)  
[86324951120.pdf](#)  
[skippyjon\\_jones\\_books.pdf](#)  
[makalah\\_fraktur\\_tertutup.pdf](#)  
[graphing\\_by\\_intercepts\\_worksheet\\_answers](#)  
[approaches\\_to\\_e\\_learning.pdf](#)  
[farberware\\_open\\_hearth\\_rotisserie\\_parts](#)  
[rosario\\_ala\\_sangre\\_de\\_cristo\\_original](#)  
[cravings\\_chrissey\\_teigen.pdf\\_free\\_download](#)  
[organic\\_chemistry\\_study\\_guide\\_and\\_so](#)  
[this\\_is\\_marketing\\_seth\\_godin\\_free.pdf\\_download](#)  
[certificato\\_anamnestico\\_per\\_patente\\_b.pdf](#)  
[nike\\_size\\_guide.eu](#)  
[shepherding\\_a\\_child's\\_heart\\_free.pdf\\_download](#)  
[blank\\_world\\_map.pdf\\_free\\_download](#)  
[buku\\_anis\\_matta.pdf](#)  
[normal\\_5f91402a6f89.pdf](#)  
[normal\\_5f8715af697a.pdf](#)  
[normal\\_5f920745850ea.pdf](#)