


☐ I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

=bdnb(A1:B6;2;D1:D2) = 3 =bdnbval(étendue de la liste dedonnées;numéro de la colonne àtrouver le nombre;étendue de la zone de critères) Affiche le produit des valeurs Ex. : =bdproduit(A1:B6;2;D1:D2) = 7500 C'est le produit des chiffres 15, 20 et 25 (15 * 20 * 25). =bdsonme(étendue de la liste de données;numéro de la colonne àadditionner;étendue de la zone decritères) Affiche le total d'un certain champ numérique selon les critères demandés. Ex. : =bdsomme(A1:B6;2;D1:D2) = 60 C'est la somme des chiffres 15, 20 et 25. =bdvar(étendue de la liste dedonnées;numéro de la colonne àtrouver la variance;étendue de lazone de critères) Affiche la variance d'enregistrements numériques qui répondent aux critères demandés. Ex. : =bdvarp(A1:B6;2;D1:D2) = 25 =bavarp(étendue de la liste dedonnées;numéro de la colonne àtrouver le nombre;étendue de la zone de critères) Affiche la variance d'une population de valeurs d'une liste de données qui répond au critère demandé. Ex. : =bdvarp(A1:B6;2;D1:D2) = 16,666666667 Excel offre aussi des fonctions pour chercher de l'information sur du texte. En voici quelques-unes. représente un caractère tel qu'une lettre, =car(chiffre qui représente un un chiffre ou un caractère réservé à =caractère) l'usage de l'ordinateur (touche Entrée, Affiche le caractère représenté en code Supprimer) ASCII: valeur 1 à 255. Chaque valeur Ex. : =CAR(65) = A Offert par le site 25 TEL : 00226 71 16 51 99 =nbcar(cellule ou texte) Affiche le nombre de caractères contenu dans une cellule. Ex. : =nbcar(" abc 123 ") = 7 N'oubliez pas d'inclure l'espace entre le abc et le 123. C'est aussi un caractère pour Excel. =nompropre(texte ou cellule ayant du texte) Affiche la première lettre de chaque mot en majuscule. Ex. : =nompropre(" ceci est un test ") = Ceci Est Un Test =remplacer(texte initial;numéro ducaractère de départ;nombre decaractères;nouveau texte) Remplace une partie de texte par un autre à l'endroit de votre choix Ex. : =remplacer(" ceci est un test "; 13;4;TEST) = Ceci est un TEST =rept(texte;nombre de répétitions) Répète une série de caractère le nombre de fois désiré. Ex. : =rept("abc";3) = abcabcabc =stxt(texte initial;numéro ducaractère de départ; nombre decaractères à afficher) Affiche une partie du texte à partir de l'endroit de votre choix et pour le nombre de caractères choisi. Ex. : =stxt(" abc def ghi ";5;3) = def =substitue(texte initial;texte àremplacer;par nouveau texte;numéroFonctions logiques 150 fonctions Excel expliquées d'occurrence si plusieurs fois dans lemême texte) Remplace le Xième occurrence d'un texte par un autre Ex. : =substitue(" 123123123 ";12; " AA ";2) = 123AA3123 =supprimespace(cellule ayant dutexte dont plusieurs espaces) Retire les espaces supplémentaires du contenu d'une cellule. Elle laisse seulement un espace entre les mots du texte et les retire à la fin de la cellule. Ex. : =supprimespace(" abc 123 ") = abc123 =t(chiffre) Affiche le contenu seulement s'il s'agit de texte. Ex. : =t(" abc ") = abc =t(123) = vide =texte(chiffre;format texte) Converti un chiffre en format texte. Il prend la présentation comme le reste des cellules ayant du texte. Il est encore possible de l'utiliser pour les opérations mathématiques. Ex.: =texte(45;0) = 45 mais collé à la bordure gauche de la cellule. =trouve(texte recherché;texte) Trouve l'emplacement de départ d'un texte dans un autre. Ex. : =trouve(" est "; " ceci est un test ") = 6 ou le sixième caractère du texte C'est parmi les fonctions les plus puissantes d'Excel. Elle donne de la flexibilité à votre modèle en agissant de manière différente selon les conditions rencontrées. Par exemple, est-ce qu'un employé a fait du temps supplémentaire ? Il faut donc ajuster le taux horaire pour ces heures supplémentaires. En utilisant des formules logiques, vous n'êtes pas obligé d'ajuster le modèle lorsque les conditions changent. Vous pouvez vous concentrer à analyser les résultats ce qui devrait être votre priorité. Essayez Offert par le site TEL : 00226 71 16 51 99 33 Fenêtre principale du tableur Excel Mise en forme des données Validation des données Adresse absolue et relative Nommer des cellules Les fonctions de calcul ou formules Somme() Moyenne() Max(), Min() Concaténation () ou la fonction & Les fonctions NB() Les fonctions BD NVAL() et BDSOMME() La Fonction Logique Si() Les fonctions ET() et OU() La fonction ET(). Les fonctions LIGNES(), COLONNES(). La fonction RECHERCHEV() La fonction EQUIV() La fonction INDEX() Protection des données Valeur cible Création d'une table de données à une variable Création d'une table de données à deux variables Création d'un tableau croisé dynamique pour consolider plusieurs plages de données Création de graphique Le publipostage Création de liens hypertextes Résumé sur les formules Excel Fenêtre principale du tableur Excel Dans un tableur, tout document ou fichier (extension .xls) est appelé classeur. Un classeur est constitué d'une ou plusieurs feuilles de calculs chacune se compose de cellules réparties en lignes et en colonnes (cf. fig 1). Chaque feuille possède un nom et est accessible directement à partir d'un menu en cliquant sur son onglet en bas de la fenêtre. De même, chaque ligne/colonne est accessible directement à partir d'un menu en cliquant sur le numéro de ligne (resp. lettre correspondant à la colonne). Ces menus permettent par exemple d'ajouter/supprimer une feuille (resp. ligne/colonne), faire des copie/coller, modifier les dimensions d'une cellule, masquer/afficher etc.) Ces menus sont accessibles également dans le menu principal d'Excel via le menu Insertion et Format. Mise en forme des données La mise en forme des données s'effectue grâce au menu Format Cellule d'Excel. La catégorie Personnalisé permet d'établir votre propre format. Je vous conseille de commencer par sélectionner un format préétabli, puis de cliquer sur Personnalisé, puis de modifier le format selon les principes du tableau suivant : Il est également possible d'effectuer une mise en forme conditionnelle qui permet une mise en forme selon la valeur de ces cellules ou le résultat d'une formule. Menu Format mise en forme conditionnelle CLICours.com : Initiation Excel pour débutant les barres et les outils..... Si le lien ne fonctionne pas correctement, veuillez nous contacter (mentionner le lien dans votre message) Cours complet les fonctions de calcul et formules Excel (260 Ko) (Cours PDF)