



# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions mathématiques

 PLANETE EXCEL

Fonction	Version min.	Description	Lien
ABS		Renvoie la valeur absolue d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ACOS		Renvoie l'arccosinus d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ACOSH		Renvoie le cosinus hyperbolique inverse d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ACOT	2013	Renvoie l'arcotangente d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ACOTH	2013	Renvoie l'arcotangente hyperbolique d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
AGREGAT		Renvoie un agrégat dans une liste ou une base de données.	<a href="#">👁</a>
ALEA		renvoie un nombre aléatoire compris entre 0 et 1.	<a href="#">👁</a>
ALEA.ENTRE.BORNES		Renvoie un nombre aléatoire entre les nombres que vous spécifiez.	<a href="#">👁</a>
ARRONDI		Arrondit un nombre au nombre de chiffres indiqué.	<a href="#">👁</a>
ARRONDI.AU.MULTIPLE		Donne l'arrondi d'un nombre au multiple spécifié.	<a href="#">👁</a>
ARRONDI.INF		Arrondit un nombre en tendant vers 0 (zéro).	<a href="#">👁</a>
ARRONDI.SUP		Arrondit un nombre à l'entier supérieur, en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>
ASIN		Renvoie l'arcsinus d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ASINH		Renvoie le sinus hyperbolique inverse d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ATAN		Renvoie l'arctangente d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
ATAN2		Renvoie l'arctangente des coordonnées x et y.	<a href="#">👁</a>
ATANH		Renvoie la tangente hyperbolique inverse d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
BASE	2013	Convertit un nombre en une représentation textuelle avec la base donnée.	<a href="#">👁</a>
CHIFFRE.ARABE		Convertit un nombre romain en nombre arabe.	<a href="#">👁</a>
COMBIN		Renvoie le nombre de combinaisons que l'on peut former avec un nombre donné d'objets.	<a href="#">👁</a>
COMBINA	2013	Renvoie le nombre de combinaisons avec répétitions pour un nombre d'éléments donné.	<a href="#">👁</a>
COS		Renvoie le cosinus d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
COSH		Renvoie le cosinus hyperbolique d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
COT	2013	Renvoie la cotangente d'un angle.	<a href="#">👁</a>
COTH	2013	Renvoie la cotangente hyperbolique d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
CSC	2013	Renvoie la cosécante d'un angle.	<a href="#">👁</a>
CSCH	2013	Renvoie la cosécante hyperbolique d'un angle.	<a href="#">👁</a>
DECIMAL	2013	Convertit une représentation textuelle d'un nombre dans une base donnée en nombre décimal.	<a href="#">👁</a>
DEGRES		Convertit des radians en degrés.	<a href="#">👁</a>
DETERMAT		Renvoie le déterminant d'une matrice.	<a href="#">👁</a>
ENT		Arrondit un nombre à l'entier immédiatement inférieur.	<a href="#">👁</a>
EXP		Renvoie e élevé à la puissance d'un nombre donné.	<a href="#">👁</a>
FACT		Renvoie la factorielle d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
FACTDOUBLE		Renvoie la factorielle double d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
IMPAIR		Renvoie le nombre, arrondi à la valeur du nombre entier impair le plus proche en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>
INVERSEMAT		Renvoie la matrice inverse d'une matrice.	<a href="#">👁</a>
ISO.PLAFOND		Renvoie un nombre arrondi au nombre entier le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions mathématiques



Fonction	Version min.	Description	Lien
LET	365	Attribue des noms aux résultats des calculs pour permettre de stocker des calculs intermédiaires, des valeurs ou de définir des noms à l'intérieur d'une formule.	<a href="#">👁</a>
LN		Renvoie le logarithme népérien d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
LOG		Renvoie le logarithme d'un nombre dans la base spécifiée.	<a href="#">👁</a>
LOG10		Calcule le logarithme en base 10 d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
MATRICE.UNITAIRE	2013	Renvoie la matrice unitaire ou la dimension spécifiée.	<a href="#">👁</a>
MOD		Renvoie le reste d'une division.	<a href="#">👁</a>
MULTINOMIALE		Calcule la multinomiale d'un ensemble de nombres.	<a href="#">👁</a>
PAIR		Arrondit un nombre au nombre entier pair le plus proche en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>
PGCD		Renvoie le plus grand commun diviseur.	<a href="#">👁</a>
PI		Renvoie la valeur de pi.	<a href="#">👁</a>
PLAFOND		Arrondit un nombre au nombre entier le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>
PLAFOND.MATH	2013	Arrondit un nombre au nombre entier supérieur le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en s'éloignant de zéro.	<a href="#">👁</a>
PLAFOND.PRECIS		Arrondit un nombre au nombre entier le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en s'éloignant de zéro. Quel que soit son signe, ce nombre est arrondi à l'entier supérieur.	<a href="#">👁</a>
PLANCHER		Arrondit un nombre en tendant vers 0 (zéro).	<a href="#">👁</a>
PLANCHER.MATH	2013	Arrondit un nombre au nombre entier inférieur le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en tendant vers zéro.	<a href="#">👁</a>
PLANCHER.PRECIS		Arrondit un nombre au nombre entier le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en tendant vers zéro. Quel que soit son signe, ce nombre est arrondi à l'entier inférieur.	<a href="#">👁</a>
PPCM		Renvoie le plus petit commun multiple.	<a href="#">👁</a>
PRODUIT		Multiplie ses arguments.	<a href="#">👁</a>
PRODUITMAT		Renvoie le produit de deux matrices.	<a href="#">👁</a>
PUISSANCE		Renvoie la valeur du nombre élevé à une puissance.	<a href="#">👁</a>
QUOTIENT		Renvoie la partie entière du résultat d'une division.	<a href="#">👁</a>
RACINE		Renvoie la racine carrée d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
RACINE.PI		Renvoie la racine carrée de (nombre * pi).	<a href="#">👁</a>
RADIANS		Convertit des degrés en radians.	<a href="#">👁</a>
ROMAIN		Convertit des chiffres arabes en chiffres romains, sous forme de texte.	<a href="#">👁</a>
SEC	2013	Renvoie la sécante d'un angle.	<a href="#">👁</a>
SECH	2013	Renvoie la sécante hyperbolique d'un angle.	<a href="#">👁</a>
SEQUENCE	365	Génère une liste de nombres séquentiels dans un tableau, comme 1, 2, 3, 4.	<a href="#">👁</a>
SIGNE		Renvoie le signe d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
SIN		Renvoie le sinus d'un angle donné.	<a href="#">👁</a>
SINH		Renvoie le sinus hyperbolique d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
SOMME		Calcule la somme de ses arguments.	<a href="#">👁</a>
SOMME.CARRES		Renvoie la somme des carrés des arguments.	<a href="#">👁</a>
SOMME.SERIES		Renvoie la somme d'une série géométrique en s'appuyant sur la formule suivante :	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions mathématiques



Fonction	Version min.	Description	Lien
SOMME.SI		additionne les cellules spécifiées si elles répondent à un critère donné.	<a href="#">👁</a>
SOMME.SI.ENS	2019	ajoute les cellules d'une plage qui répondent à plusieurs critères.	<a href="#">👁</a>
SOMME.X2MY2		Renvoie la somme de la différence des carrés des valeurs correspondantes de deux matrices.	<a href="#">👁</a>
SOMME.X2PY2		Renvoie la somme de la somme des carrés des valeurs correspondantes de deux matrices.	<a href="#">👁</a>
SOMME.XMY2		Renvoie la somme des carrés des différences entre les valeurs correspondantes de deux matrices.	<a href="#">👁</a>
SOMMEPROD		Multiplie les valeurs correspondantes des matrices spécifiées et calcule la somme de ces produits.	<a href="#">👁</a>
SOUS.TOTAL		Renvoie un sous-total dans une liste ou une base de données.	<a href="#">👁</a>
TABLEAU.ALEA	365	La fonction renvoie un tableau de nombres aléatoires	<a href="#">👁</a>
TAN		Renvoie la tangente d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
TANH		Renvoie la tangente hyperbolique d'un nombre.	<a href="#">👁</a>
TRONQUE		Renvoie la partie entière d'un nombre.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de dates et heures



Fonction	Version min.	Description	Lien
ANNEE		Convertit un numéro de série en année.	<a href="#">👁</a>
AUJOURDHUI		Renvoie le numéro de série de la date du jour.	<a href="#">👁</a>
DATE		Renvoie le numéro de série d'une date précise.	<a href="#">👁</a>
DATEDIF		Calcule le nombre de jours, de mois ou d'années qui séparent deux dates. Cette fonction est utile dans les formules où vous devez calculer un âge.	<a href="#">👁</a>
DATEVAL		Convertit une date représentée sous forme de texte en numéro de série.	<a href="#">👁</a>
FIN.MOIS		Renvoie le numéro de série de la date du dernier jour du mois précédant ou suivant la date_départ du nombre de mois indiqué.	<a href="#">👁</a>
FRACTION.ANNEE		Renvoie la fraction de l'année représentant le nombre de jours entiers séparant la date de début et la date de fin.	<a href="#">👁</a>
HEURE		Convertit un numéro de série en heure.	<a href="#">👁</a>
JOUR		Convertit un numéro de série en jour du mois.	<a href="#">👁</a>
JOURS	2013	Renvoie le nombre de jours entre deux dates.	<a href="#">👁</a>
JOURS360		Calcule le nombre de jours qui séparent deux dates sur la base d'une année de 360 jours.	<a href="#">👁</a>
JOURSEM		Convertit un numéro de série en jour de la semaine.	<a href="#">👁</a>
MAINTENANT		Renvoie le numéro de série de la date et de l'heure du jour.	<a href="#">👁</a>
MINUTE		Convertit un numéro de série en minute.	<a href="#">👁</a>
MOIS		Convertit un numéro de série en mois.	<a href="#">👁</a>
MOIS.DECALER		Renvoie le numéro de série de la date qui représente une date spécifiée (l'argument date_départ), corrigée en plus ou en moins du nombre de mois indiqué.	<a href="#">👁</a>
NB.JOURS.OUVRES		Renvoie le nombre de jours ouvrés entiers compris entre deux dates.	<a href="#">👁</a>
NB.JOURS.OUVRES.INTL	2010	Renvoie le nombre de jours ouvrés entiers compris entre deux dates à l'aide de paramètres identifiant les jours du week-end et leur nombre.	<a href="#">👁</a>
NO.SEMAINES		Convertit un numéro de série en un numéro représentant l'ordre de la semaine dans l'année.	<a href="#">👁</a>
NO.SEMAINES.ISO	2013	Renvoie le numéro de la semaine ISO de l'année pour une date donnée.	<a href="#">👁</a>
SECONDE		Convertit un numéro de série en seconde.	<a href="#">👁</a>
SERIE.JOUR.OUVRE		Renvoie le numéro de série de la date avant ou après le nombre de jours ouvrés spécifiés.	<a href="#">👁</a>
SERIE.JOUR.OUVRE.INTL		Renvoie le numéro de série de la date avant ou après un nombre spécifié de jours ouvrés en spécifiant des paramètres qui identifient et dénombrent les jours inclus dans le week-end.	<a href="#">👁</a>
TEMPS		Renvoie le numéro de série d'une heure précise.	<a href="#">👁</a>
TEMPSVAL		Convertit une date représentée sous forme de texte en numéro de série.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de recherche



Fonction	Version min.	Description	Lien
ADRESSE		Renvoie une référence sous forme de texte à une seule cellule d'une feuille de calcul.	
ASSEMB.H	365	Ajoute des tableaux horizontalement et en séquence pour retourner un tableau plus grand	
ASSEMB.V	365	Ajoute des tableaux verticalement et dans l'ordre pour retourner un tableau plus grand	
CHOISIR		Choisit une valeur dans une liste.	
CHOISIRCOLS	365	Retourne les colonnes spécifiées à partir d'un tableau	
CHOISIRLIGNES	365	Retourne les lignes spécifiées à partir d'un tableau	
COLONNE		Renvoie le numéro de colonne d'une référence.	
COLONNES		Renvoie le nombre de colonnes dans une référence.	
DANSCOL	365	Retourne le tableau dans une seule colonne	
DANSLIGNE		Retourne le tableau dans une seule ligne	
DECALER		Renvoie une référence décalée par rapport à une référence donnée.	
EQUIV		Recherche des valeurs dans une référence ou une matrice.	
EQUIVX	2021, 365	Renvoie la position relative d'un élément dans un tableau ou une plage de cellules.	
ETENDRE	365	Développe ou tapisse un tableau aux dimensions de ligne et de colonne spécifiées	
EXCLURE	365	Exclut un nombre spécifié de lignes ou de colonnes du début ou de la fin d'un tableau	
FILTRE		Filtre une série de données en fonction de critères que vous définissez.	
FORMULETEXTE	2013	Renvoie la formule à la référence donnée sous forme de texte.	
IMAGE	365	Retourne une image à partir d'une source donnée	
INDEX		Utilise un index pour choisir une valeur provenant d'une référence ou d'une matrice.	
INDIRECT		Renvoie une référence indiquée par une valeur de texte.	
LIEN_HYPERTEXTE		Crée un raccourci ou un renvoi qui ouvre un document stocké sur un serveur réseau, sur un réseau Intranet ou sur Internet.	
LIGNE		Renvoie le numéro de ligne d'une référence.	
LIGNES		Renvoie le nombre de lignes dans une référence.	
LIREDONNEESTABCROISDYNAMIQUE		Renvoie les données stockées dans un rapport de tableau croisé dynamique.	
ORGA.COLS	365	Encapsule la ligne ou la colonne de valeurs fournies par colonnes après un nombre spécifié d'éléments	
ORGA.LIGNES	365	Encapsule la ligne ou la colonne de valeurs fournies par lignes après un nombre spécifié d'éléments	
PRENDRE	365	Retourne un nombre spécifié de lignes ou de colonnes contiguës à partir du début ou de la fin d'un tableau	
RECHERCHE		Recherche des valeurs dans un vecteur ou une matrice.	
RECHERCHEH		Effectue une recherche dans la première ligne d'une matrice et renvoie la valeur de la cellule indiquée.	
RECHERCHEV		Effectue une recherche dans la première colonne d'une matrice et se déplace sur la ligne pour renvoyer la valeur d'une cellule.	
RECHERCHEX	2021, 365	Recherche une plage ou une matrice et renvoie un élément correspondant à la première correspondance qu'elle trouve. Si une correspondance n'existe pas, la recherche X peut renvoyer la correspondance la plus proche (approximative).	
RTD		Récupère des données en temps réel d'un programme qui prend en charge l'automatisation COM.	

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de recherche



Fonction	Version min.	Description	Lien
TRANSPOSE		Renvoie la transposition d'une matrice.	<a href="#">👁️</a>
TRIER	2021, 365	Trie le contenu d'une plage ou d'un tableau	<a href="#">👁️</a>
TRIERPAR	2021, 365	Trie le contenu d'une plage ou d'un tableau en fonction des valeurs d'une plage ou d'un tableau correspondant.	<a href="#">👁️</a>
UNIQUE	2021, 365	Renvoie une liste de valeurs uniques dans une liste ou une plage.	<a href="#">👁️</a>
ZONES		Renvoie le nombre de zones dans une référence.	<a href="#">👁️</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de texte



Fonction	Version min.	Description	Lien
ARRAYTOTEXT	365	Renvoie un tableau de valeurs de texte dans une plage spécifiée.	<a href="#">👁</a>
ASC		Change les caractères anglais ou katakana à pleine chasse (codés sur deux octets) à l'intérieur d'une chaîne de caractères en caractères à demi-chasse (codés sur un octet).	<a href="#">👁</a>
BAHTTEXT		Convertit un nombre en texte en utilisant le format monétaire ฿ (baht).	<a href="#">👁</a>
CAR		Renvoie le caractère spécifié par le code numérique.	<a href="#">👁</a>
CHERCHE, CHERCHERB		Trouve un texte dans un autre texte (sans respecter la casse).	<a href="#">👁</a>
CNUM		convertit un argument textuel en nombre.	<a href="#">👁</a>
CODE		Renvoie le numéro de code du premier caractère du texte.	<a href="#">👁</a>
CONCAT	2019	Combine le texte de plusieurs plages et/ou chaînes, mais ne fournit pas le délimiteur ou les arguments IgnoreSiVide.	<a href="#">👁</a>
CONCATENER		Assemble plusieurs éléments textuels de façon à n'en former qu'un seul.	<a href="#">👁</a>
CTXT		Convertit un nombre au format texte avec un nombre de décimales spécifié.	<a href="#">👁</a>
DBCS	2013	Change les caractères anglais ou katakana à demi-chasse (codés sur un octet) à l'intérieur d'une chaîne de caractères en caractères à pleine chasse (codés sur deux octets).	<a href="#">👁</a>
DEVISE		Convertit un nombre en texte en utilisant le format monétaire € (euro).	<a href="#">👁</a>
DROITE, DROITEB		Renvoie les caractères situés à l'extrême droite d'une chaîne de caractères.	<a href="#">👁</a>
EPURAGE		Supprime tous les caractères de contrôle du texte.	<a href="#">👁</a>
EXACT		Vérifie si deux valeurs de texte sont identiques.	<a href="#">👁</a>
FRACTIONNER.TEXTE	365	Fractionne les chaînes de texte à l'aide de délimiteurs de colonnes et de lignes	<a href="#">👁</a>
GAUCHE, GAUCHEB		Renvoie des caractères situés à l'extrême gauche d'une chaîne de caractères.	<a href="#">👁</a>
JOINDRE.TEXTE	365	<b>Texte:</b> Combine le texte de plusieurs plages et/ou chaînes	<a href="#">👁</a>
MAJUSCULE		Convertit le texte en majuscules.	<a href="#">👁</a>
MINUSCULE		Convertit le texte en minuscules.	<a href="#">👁</a>
NBCAR, LENB		Renvoie le nombre de caractères contenus dans une chaîne de texte.	<a href="#">👁</a>
NOMPROPRE		Met en majuscules la première lettre de chaque mot dans une chaîne textuelle.	<a href="#">👁</a>
PHONETIQUE		Extrait les caractères phonétiques (furigana) d'une chaîne de texte.	<a href="#">👁</a>
REPLACER, REPLACERB		Remplace des caractères dans un texte.	<a href="#">👁</a>
REPT		Répète un texte un certain nombre de fois.	<a href="#">👁</a>
STXT, STXTB		Renvoie un nombre déterminé de caractères d'une chaîne de texte à partir de la position que vous indiquez.	<a href="#">👁</a>
SUBSTITUE		Remplace l'ancien texte d'une chaîne de caractères par un nouveau.	<a href="#">👁</a>
SUPPRESPEACE		Supprime les espaces du texte.	<a href="#">👁</a>
T		Convertit ses arguments en texte.	<a href="#">👁</a>
TABLEAU.EN.TEXTE	365	Retourne la représentation textuelle d'un tableau (les valeurs du tableau sont fournies sous forme de liste séparée par des points virgule).	<a href="#">👁</a>
TEXTE		convertit un nombre au format texte.	<a href="#">👁</a>
TEXTE.APRES	365	Retourne le texte qui se produit après un caractère ou une chaîne donné.	<a href="#">👁</a>
TEXTE.AVANT	365	Retourne le texte qui se produit avant un caractère ou une chaîne donné.	<a href="#">👁</a>



# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de texte

---























Fonction	Version min.	Description	Lien
TROUVE, TROUVERB		Trouve une valeur textuelle dans une autre, en respectant la casse.	<a href="#">👁</a>
UNICAR	2013	Revoie le caractère référencé par la valeur numérique donnée.	<a href="#">👁</a>
UNICODE	2013	Revoie le nombre (point de code) qui correspond au premier caractère du texte.	<a href="#">👁</a>
VALEUR.EN.TEXTE	365	Revoie le texte de toute valeur spécifiée	<a href="#">👁</a>
VALEURNOMBRE	2013	Convertit du texte en nombre d'une manière indépendante des paramètres régionaux.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions logiques

 PLANETE EXCEL

Fonction	Version min.	Description	Lien
BYCOL	365	Applique un LAMBDA à chaque colonne et retourne un tableau des résultats.	
BYROW	365	Applique un LAMBDA à chaque ligne et retourne un tableau des résultats.	
ET		Renvoie VRAI si tous ses arguments sont VRAI.	
ISOMITTED	365	Vérifie si la valeur est manquante dans une LAMBDA et retourne TRUE ou FALSE.	
LAMBDA	365	Créer des fonctions personnalisées et réutilisables et les appeler par un nom convivial	
LET	365	Affecte des noms aux résultats de calcul	
MAKEARRAY	365	Retourne un tableau calculé d'une ligne et d'une taille de colonne spécifiées, en appliquant une expression LAMBDA	
MAP	365	Applique un LAMBDA à chaque valeur d'un tableau	
NON		Inverse la logique de cet argument.	
OU		Renvoie VRAI si un des arguments est VRAI.	
OUX	2013	Renvoie un OU exclusif logique de tous les arguments.	
REDUCE	365	Réduit un tableau à une valeur cumulée en appliquant un LAMBDA à chaque valeur et en retournant la valeur totale dans l'accumulateur	
SCAN	365	Analyse un tableau en appliquant un LAMBDA à chaque valeur et renvoie un tableau ayant chaque valeur intermédiaire.	
SI		Spécifie un test logique à effectuer.	
SI.CONDITIONS	2019	Vérifie si une ou plusieurs conditions sont remplies et renvoie une valeur correspondant à la première condition VRAI.	
SI.MULTIPLE	2016	Évalue une expression par rapport à une liste de valeurs et renvoie le résultat correspondant à la première valeur correspondante. S'il n'y a pas de correspondance, une valeur par défaut facultative peut être renvoyée.	
SI.NON.DISP	2013	Renvoie la valeur que vous spécifiez si l'expression est résolue à #N/A ; autrement, renvoie le résultat de l'expression.	
SIERREUR		Renvoie une valeur que vous spécifiez si une formule génère une erreur ; sinon, elle renvoie le résultat de la formule.	
FAUX		Renvoie la valeur logique FAUX.	
VRAI		Renvoie la valeur logique VRAI.	

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions statistiques

 PLANETE EXCEL

Fonction	Version min.	Description	Lien
AVERAGEA		Renvoie la moyenne de ses arguments, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	<a href="#">👁</a>
BETA.INVERSE.N	2010	Renvoie l'inverse de la fonction de distribution cumulée pour une distribution bêta spécifiée.	<a href="#">👁</a>
BINOM.DIST.RANGE	2013	Renvoie la probabilité d'un résultat d'essai à l'aide d'une distribution binomiale.	<a href="#">👁</a>
CENTILE.EXCLUDE	2010	Renvoie le k-ième centile des valeurs d'une plage, où k se trouve dans la plage comprise entre 0 et 1, exclues.	<a href="#">👁</a>
CENTILE.INCLUDE	2010	Renvoie le k-ième centile des valeurs d'une plage.	<a href="#">👁</a>
CENTREE.REDUITE		Renvoie une valeur centrée réduite.	<a href="#">👁</a>
CHISQ.TEST	2010	Renvoie le test d'indépendance.	<a href="#">👁</a>
COEFFICIENT.ASYMETRIE		Renvoie l'asymétrie d'une distribution.	<a href="#">👁</a>
COEFFICIENT.CORRELATION		Renvoie le coefficient de corrélation entre deux séries de données.	<a href="#">👁</a>
COEFFICIENT.DETERMINATION		Renvoie la valeur du coefficient de détermination R <sup>2</sup> d'une régression linéaire.	<a href="#">👁</a>
COVARIANCE.PEARSON	2010	Renvoie la covariance, moyenne des produits des écarts pour chaque série d'observations.	<a href="#">👁</a>
COVARIANCE.STANDARD	2010	Renvoie la covariance d'échantillon, moyenne des produits des écarts pour chaque paire de points de deux jeux de données.	<a href="#">👁</a>
CROISSANCE		Calcule des valeurs par rapport à une tendance exponentielle.	<a href="#">👁</a>
DROITEREG		Renvoie les paramètres d'une tendance linéaire.	<a href="#">👁</a>
ECART.MOYEN		Renvoie la moyenne des écarts absolus observés dans la moyenne des points de données.	<a href="#">👁</a>
ECARTYPE.PEARSON	2010	Calcule l'écart type d'une population à partir de la population entière.	<a href="#">👁</a>
ECARTYPE.STANDARD	2010	Évalue l'écart type d'une population en se basant sur un échantillon de cette population.	<a href="#">👁</a>
EQUATION.RANG	2010	Renvoie le rang d'un nombre contenu dans une liste.	<a href="#">👁</a>
ERREUR.TYPE.XY		Renvoie l'erreur type de la valeur y prévue pour chaque x de la régression.	<a href="#">👁</a>
F.TEST	2010	Renvoie le résultat d'un test F.	<a href="#">👁</a>
FISHER		Renvoie la transformation de Fisher.	<a href="#">👁</a>
FISHER.INVERSE		Renvoie l'inverse de la transformation de Fisher.	<a href="#">👁</a>
FREQUENCE		Calcule la fréquence d'apparition des valeurs dans une plage de valeurs, puis renvoie des nombres sous forme de matrice verticale.	<a href="#">👁</a>
GAMMA	2013	Renvoie la valeur de fonction Gamma.	<a href="#">👁</a>
GAUSS	2013	Renvoie 0,5 de moins que la distribution cumulée normale standard.	<a href="#">👁</a>
GRANDE.VALEUR		Renvoie la k-ième plus grande valeur d'un jeu de données.	<a href="#">👁</a>
INTERVALLE.CONFIANCE.NORMAL	2010	Renvoie l'intervalle de confiance pour une moyenne de population.	<a href="#">👁</a>
INTERVALLE.CONFIANCE.STUDENT	2010	Renvoie l'intervalle de confiance pour la moyenne d'une population, à l'aide d'une distribution t de Student.	<a href="#">👁</a>
INVERSE.LOI.F.DROITE	2010	Renvoie l'inverse de la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
INVERSE.LOI.F.N	2010	Renvoie l'inverse de la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
KURTOSIS		Renvoie le kurtosis d'une série de données.	<a href="#">👁</a>
LNGAMMA		Renvoie le logarithme népérien de la fonction Gamma, $\Gamma(x)$ .	<a href="#">👁</a>
LNGAMMA.PRECIS	2010	Renvoie le logarithme népérien de la fonction Gamma, $\Gamma(x)$ .	<a href="#">👁</a>
LOGREG		Renvoie les paramètres d'une tendance exponentielle.	<a href="#">👁</a>
LOI.BETA.N	2010	Renvoie la fonction de distribution cumulée.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions statistiques



































Fonction	Version min.	Description	Lien
LOI.BINOMIALE.INVERSE	2010	Renvoie la plus petite valeur pour laquelle la distribution binomiale cumulée est inférieure ou égale à une valeur de critère.	<a href="#">👁</a>
LOI.BINOMIALE.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant la loi binomiale.	<a href="#">👁</a>
LOI.BINOMIALE.NEG.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant une loi binomiale négative.	<a href="#">👁</a>
LOI.EXPONENTIELLE.N	2010	Renvoie la distribution exponentielle.	<a href="#">👁</a>
LOI.F.DROITE	2010	Renvoie la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
LOI.F.N	2010	Renvoie la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
LOI.GAMMA.INVERSE.N	2010	Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi Gamma.	<a href="#">👁</a>
LOI.GAMMA.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi Gamma.	<a href="#">👁</a>
LOI.HYPERGEOMETRIQUE.N		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant une loi hypergéométrique.	<a href="#">👁</a>
LOI.KHIDEUX.DROITE	2010	Renvoie la probabilité unilatérale de la distribution khi-deux.	<a href="#">👁</a>
LOI.KHIDEUX.INVERSE	2010	Renvoie la fonction de densité de distribution de la probabilité suivant une loi bêta cumulée.	<a href="#">👁</a>
LOI.KHIDEUX.INVERSE.DROITE	2010	Renvoie l'inverse de la probabilité unilatérale de la distribution khi-deux.	<a href="#">👁</a>
LOI.KHIDEUX.N	2010	Renvoie la fonction de densité de distribution de la probabilité suivant une loi bêta cumulée.	<a href="#">👁</a>
LOI.LOGNORMALE.INVERSE.N	2010	Renvoie l'inverse de la fonction de distribution suivant une loi lognormale cumulée.	<a href="#">👁</a>
LOI.LOGNORMALE.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi lognormale.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMAL.INVERSE.N	2010	Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMAL.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi normale.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMAL.STANDARD.INVERSE.N	2010	Renvoie l'inverse de la distribution cumulée normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMAL.STANDARD.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.POISSON.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi de Poisson.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.BILATERALE	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant la loi de t de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.DROITE	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi T de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.INVERSE.BILATERALE	2010	Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi T de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.INVERSE.N	2010	Renvoie la valeur d'une variable aléatoire suivant la loi T de Student, en fonction de la probabilité et du nombre de degrés de liberté.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant la loi de t de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.WEIBULL.N	2010	Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi de Weibull.	<a href="#">👁</a>
MAX		Renvoie la valeur maximale contenue dans une liste d'arguments.	<a href="#">👁</a>
MAX.SI	2019	Renvoie la valeur maximale parmi les cellules spécifiées par un ensemble de conditions ou critères.	<a href="#">👁</a>
MAXA		renvoie la valeur maximale d'une liste d'arguments, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	<a href="#">👁</a>
MEDIANE		Renvoie la valeur médiane des nombres donnés.	<a href="#">👁</a>
MIN		Renvoie la valeur minimale contenue dans une liste d'arguments.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions statistiques

 PLANETE EXCEL

Fonction	Version min.	Description	Lien
MIN.SI	2019	Renvoie la valeur minimale parmi les cellules spécifiées par un ensemble de conditions ou critères.	
MINA		Renvoie la plus petite valeur d'une liste d'arguments, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	
MODE.MULTIPLE	2010	Renvoie une matrice verticale des valeurs les plus fréquentes ou répétitives dans une matrice ou une plage de données.	
MODE.SIMPLE	2010	Renvoie la valeur la plus courante d'une série de données.	
MOYENNE		Renvoie la moyenne de ses arguments.	
MOYENNE.GEOMETRIQUE		Renvoie la moyenne géométrique.	
MOYENNE.HARMONIQUE		Renvoie la moyenne harmonique.	
MOYENNE.RANG	2010	Renvoie le rang d'un nombre contenu dans une liste.	
MOYENNE.REDUITE		Renvoie la moyenne de l'intérieur d'un jeu de données.	
MOYENNE.SI		renvoie la moyenne (arithmétique) de toutes les cellules d'une plage qui répondent à des critères donnés.	
MOYENNE.SI.ENS	2019	Renvoie la moyenne (arithmétique) de toutes les cellules qui répondent à plusieurs critères.	
NB		Détermine les nombres compris dans la liste des arguments.	
NB.SI		compte le nombre de cellules qui répondent à un critère donné dans une plage.	
NB.SI.ENS	2019	Compte le nombre de cellules à l'intérieur d'une plage qui répondent à plusieurs critères.	
NB.VIDE		Compte le nombre de cellules vides dans une plage.	
NBVAL		Détermine le nombre de valeurs comprises dans la liste des arguments.	
ORDONNEE.ORIGINE		Renvoie l'ordonnée à l'origine d'une droite de régression linéaire.	
PEARSON		Renvoie le coefficient de corrélation d'échantillonnage de Pearson.	
PENTE		Renvoie la pente d'une droite de régression linéaire.	
PERMUTATION		Renvoie le nombre de permutations pour un nombre donné d'objets.	
PERMUTATIONA	2013	Renvoie le nombre de permutations pour un nombre d'objets donné (avec répétitions) pouvant être sélectionnés à partir du nombre total d'objets.	
PETITE.VALEUR		Renvoie la k-ième plus petite valeur d'une série de données.	
PHI	2013	Renvoie la valeur de la fonction de densité pour une distribution normale standard.	
PREVISION		Calcule une valeur par rapport à une tendance linéaire.	
PREVISION.ETS	2016	Renvoie une valeur future en fonction des valeurs existantes (historiques) à l'aide de la version AAA de l'algorithme de lissage exponentiel (Exponential Smoothing, ETS).	
PREVISION.ETS.CARACTERESAISONNIER	2016	Renvoie la longueur du modèle de répétition détecté par Excel pour la série chronologique spécifiée.	
PREVISION.ETS.CONFINT	2016	Renvoie un intervalle de confiance pour la prévision à la date cible spécifiée.	
PREVISION.ETS.STAT	2016	Renvoie une valeur statistique suite à la prévision de la série chronologique.	
PREVISION.LINEAIRE	2016	Renvoie une valeur future en fonction des valeurs existantes.	
PROBABILITE		Renvoie la probabilité que des valeurs d'une plage soient comprises entre deux limites.	
QUARTILE.EXCLURE	2010	Renvoie le quartile d'un jeu de données en fonction des valeurs du centile comprises entre 0..1, exclues.	
QUARTILE.INCLURE	2010	Renvoie le quartile d'une série de données.	

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions statistiques

 PLANETE EXCEL

Fonction	Version min.	Description	Lien
RANG.POURCENTAGE.EXCLURE	2010	Renvoie le rang d'une valeur d'un jeu de données sous forme de pourcentage (0..1, exclues).	<a href="#">👁</a>
RANG.POURCENTAGE.INCLURE	2010	Renvoie le rang en pourcentage d'une valeur d'une série de données.	<a href="#">👁</a>
SKEW.P	2013	Renvoie l'asymétrie d'une distribution : la caractérisation du degré d'asymétrie d'une distribution par rapport à sa moyenne.	<a href="#">👁</a>
SOMME.CARRES.ECARTS		Renvoie la somme des carrés des écarts.	<a href="#">👁</a>
STDEVA		Évalue l'écart type d'une population en se basant sur un échantillon de cette population, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	<a href="#">👁</a>
STDEVPA		Calcule l'écart type d'une population à partir de l'ensemble de la population, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	<a href="#">👁</a>
T.TEST	2010	Renvoie la probabilité associée à un test T de Student.	<a href="#">👁</a>
TENDANCE		Renvoie des valeurs par rapport à une tendance linéaire.	<a href="#">👁</a>
VAR.P	2010	Calcule la variance sur la base de l'ensemble de la population.	<a href="#">👁</a>
VAR.S	2010	Calcule la variance sur la base d'un échantillon.	<a href="#">👁</a>
VARA		Estime la variance d'une population en se basant sur un échantillon de cette population, nombres, texte et valeurs logiques incluses.	<a href="#">👁</a>
VARPA		Calcule la variance d'une population en se basant sur la population entière, nombres, texte et valeurs logiques inclus.	<a href="#">👁</a>
Z.TEST	2010	Renvoie la valeur de probabilité unilatérale d'un test z.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions financières



Fonction	Version min.	Description	Lien
AMORDEGRC		Renvoie l'amortissement correspondant à chaque période comptable en utilisant un coefficient d'amortissement.	<a href="#">👁</a>
AMORLIN		Calcule l'amortissement linéaire d'un bien pour une période donnée.	<a href="#">👁</a>
AMORLINC		Renvoie l'amortissement d'un bien à la fin d'une période fiscale donnée.	<a href="#">👁</a>
CUMUL.INTER		Renvoie l'intérêt cumulé payé sur un emprunt entre deux périodes.	<a href="#">👁</a>
CUMUL.PRINCPER		Renvoie le montant cumulé des remboursements du capital d'un emprunt effectués entre deux périodes.	<a href="#">👁</a>
DATE.COUPON.PREC		Renvoie la date de coupon précédant la date de règlement.	<a href="#">👁</a>
DATE.COUPON.SUIV		Renvoie la première date de coupon ultérieure à la date de règlement.	<a href="#">👁</a>
DB		Renvoie l'amortissement d'un bien pour une période spécifiée en utilisant la méthode de l'amortissement dégressif à taux fixe.	<a href="#">👁</a>
DDB		Renvoie l'amortissement d'un bien pour toute période spécifiée, en utilisant la méthode de l'amortissement dégressif à taux double ou selon un coefficient à spécifier.	<a href="#">👁</a>
DUREE		Renvoie la durée, en années, d'un titre dont l'intérêt est perçu périodiquement.	<a href="#">👁</a>
DUREE.MODIFIEE		Renvoie la durée de Macauley modifiée pour un titre ayant une valeur nominale hypothétique de 100 euros.	<a href="#">👁</a>
INTERET.ACC		Renvoie l'intérêt couru non échu d'un titre dont l'intérêt est perçu périodiquement.	<a href="#">👁</a>
INTERET.ACC.MAT		Renvoie l'intérêt couru non échu d'un titre dont l'intérêt est perçu à l'échéance.	<a href="#">👁</a>
INTPER		Calcule le montant des intérêts d'un investissement pour une période donnée.	<a href="#">👁</a>
ISPMT		Calcule le montant des intérêts d'un investissement pour une période donnée.	<a href="#">👁</a>
NB.COUPONS		Renvoie le nombre de coupons dus entre la date de règlement et la date d'échéance.	<a href="#">👁</a>
NB.JOURS.COUPON.PREC		Renvoie le nombre de jours entre le début de la période de coupon et la date de liquidation.	<a href="#">👁</a>
NB.JOURS.COUPON.SUIV		Renvoie le nombre de jours entre la date de liquidation et la date du coupon suivant la date de liquidation.	<a href="#">👁</a>
NB.JOURS.COUPONS		Renvoie le nombre de jours pour la période du coupon contenant la date de liquidation.	<a href="#">👁</a>
NPM		Renvoie le nombre de versements nécessaires pour rembourser un emprunt.	<a href="#">👁</a>
PDUREE	2013	Renvoie le nombre de périodes requises pour qu'un investissement atteigne une valeur spécifiée.	<a href="#">👁</a>
PRINCPER		Calcule, pour une période donnée, la part de remboursement du principal d'un investissement.	<a href="#">👁</a>
PRIX.BON.TRESOR		Renvoie le prix d'un bon du Trésor d'une valeur nominale de 100 euros.	<a href="#">👁</a>
PRIX.DCOUPON.IRREG		Renvoie le prix par tranche de valeur nominale de 100 euros d'un titre dont la dernière période de coupon est irrégulière.	<a href="#">👁</a>
PRIX.DEC		Convertit un prix en euros, exprimé sous forme de fraction, en un prix en euros exprimé sous forme de nombre décimal.	<a href="#">👁</a>
PRIX.FRAC		Convertit un prix en euros, exprimé sous forme de nombre décimal, en un prix en euros exprimé sous forme de fraction.	<a href="#">👁</a>
PRIX.PCOUPON.IRREG		Renvoie le prix par tranche de valeur nominale de 100 euros d'un titre dont la première période de coupon est irrégulière.	<a href="#">👁</a>
PRIX.TITRE		Renvoie le prix d'un titre rapportant des intérêts périodiques, pour une valeur nominale de 100 euros.	<a href="#">👁</a>
PRIX.TITRE.ECHEANCE		Renvoie le prix d'un titre dont la valeur nominale est 100 euros et qui rapporte des intérêts à l'échéance.	<a href="#">👁</a>
REND.DCOUPON.IRREG		Renvoie le taux de rendement d'un titre dont la dernière période de coupon est irrégulière.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions financières



Fonction	Version min.	Description	Lien
REND.PCOUPON.IRREG		Renvoie le taux de rendement d'un titre dont la première période de coupon est irrégulière.	
RENDEMENT.BON.TRESOR		Calcule le taux de rendement d'un bon du Trésor.	
RENDEMENT.SIMPLE		calcule le taux de rendement d'un emprunt à intérêt simple (par exemple, un bon du Trésor).	
RENDEMENT.TITRE		Calcule le rendement d'un titre rapportant des intérêts périodiquement.	
RENDEMENT.TITRE.ECHEANCE		Renvoie le rendement annuel d'un titre qui rapporte des intérêts à l'échéance.	
SYD		Calcule l'amortissement d'un bien pour une période donnée sur la base de la méthode américaine Sum-of-Years Digits (amortissement dégressif à taux décroissant appliqué à une valeur constante).	
TAUX		Calcule le taux d'intérêt par période pour une annuité.	
TAUX.EFFECTIF		Renvoie le taux d'intérêt annuel effectif.	
TAUX.ESCOMPTE		Calcule le taux d'escompte d'une transaction.	
TAUX.ESCOMPTE.R		Renvoie le taux d'escompte rationnel d'un bon du Trésor.	
TAUX.INT.EQUIV	2013	Renvoie un taux d'intérêt équivalent pour la croissance d'un investissement.	
TAUX.INTERET		Affiche le taux d'intérêt d'un titre totalement investi.	
TAUX.NOMINAL		Calcule le taux d'intérêt nominal annuel.	
TRI		Calcule le taux de rentabilité interne d'un investissement pour une succession de trésoreries.	
TRI.PAIEMENTS		Calcule le taux de rentabilité interne d'un ensemble de paiements non périodiques.	
TRIM		Calcule le taux de rentabilité interne lorsque les paiements positifs et négatifs sont financés à des taux différents.	
VA		Calcule la valeur actuelle d'un investissement.	
VALEUR.ENCAISSEMENT		Renvoie la valeur d'encaissement d'un escompte commercial, pour une valeur nominale de 100 euros.	
VALEUR.NOMINALE		Renvoie la valeur nominale à échéance d'un effet de commerce.	
VAN		Calcule la valeur actuelle nette d'un investissement basé sur une série de décaissements et un taux d'escompte.	
VAN.PAIEMENTS		Renvoie la valeur actuelle nette d'un ensemble de paiements non périodiques.	
VC		Renvoie la valeur future d'un investissement.	
VC.PAIEMENTS		Calcule la valeur future d'un investissement en appliquant une série de taux d'intérêt composites.	
VDB		Renvoie l'amortissement d'un bien pour une période spécifiée ou partielle en utilisant une méthode de l'amortissement dégressif à taux fixe.	
VPM		Calcule le paiement périodique d'un investissement donné.	



# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions de base de données



Fonction	Version min.	Description	Lien
BDECARTYPE		Calcule l'écart type pour un échantillon d'entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDECARTYPEP		Calcule l'écart type pour l'ensemble d'une population d'entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDLIRE		Extrait d'une base de données un enregistrement unique répondant aux critères spécifiés.	<a href="#"></a>
BDMAX		Renvoie la valeur maximale des entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDMIN		Renvoie la valeur minimale des entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDMOYENNE		Renvoie la moyenne des entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDNB		Compte le nombre de cellules d'une base de données qui contiennent des nombres.	<a href="#"></a>
BDNBVAL		Compte les cellules non vides d'une base de données.	<a href="#"></a>
BDPRODUIT		Multiplie les valeurs d'un champ particulier des enregistrements d'une base de données, qui répondent aux critères spécifiés.	<a href="#"></a>
BDSOMME		Ajoute les nombres dans la colonne de champ des enregistrements de la base de données, qui répondent aux critères.	<a href="#"></a>
BDVAR		Calcule la variance pour un échantillon d'entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>
BDVARP		Calcule la variance pour l'ensemble d'une population d'entrées de base de données sélectionnées.	<a href="#"></a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions d'information



Fonction	Version min.	Description	Lien
CELLULE		Renvoie des informations sur la mise en forme, l'emplacement et le contenu d'une cellule.	<a href="#">👁</a>
EST.IMPAIR		Renvoie VRAI si le chiffre est impair.	<a href="#">👁</a>
EST.PAIR		Renvoie VRAI si le chiffre est pair.	<a href="#">👁</a>
ESTERR		Renvoie VRAI si l'argument valeur fait référence à une valeur d'erreur, sauf #N/A.	<a href="#">👁</a>
ESTERREUR		Renvoie VRAI si l'argument valeur fait référence à une valeur d'erreur.	<a href="#">👁</a>
ESTFORMULE	2013	Renvoie VRAI s'il existe une référence à une cellule qui contient une formule.	<a href="#">👁</a>
ESTLOGIQUE		Renvoie VRAI si l'argument valeur fait référence à une valeur logique.	<a href="#">👁</a>
ESTNA		Renvoie VRAI si l'argument valeur fait référence à la valeur d'erreur #N/A.	<a href="#">👁</a>
ESTNONTEXTE		Renvoie VRAI si l'argument valeur ne se présente pas sous forme de texte.	<a href="#">👁</a>
ESTNUM		Renvoie VRAI si l'argument valeur représente un nombre.	<a href="#">👁</a>
ESTREF		Renvoie VRAI si l'argument valeur est une référence.	<a href="#">👁</a>
ESTTEXTE		Renvoie VRAI si l'argument valeur se présente sous forme de texte.	<a href="#">👁</a>
ESTVIDE		Renvoie VRAI si l'argument valeur est vide.	<a href="#">👁</a>
FEUILLE	2013	Renvoie le numéro de feuille de la feuille référencée.	<a href="#">👁</a>
FEUILLES	2013	Renvoie le nombre de feuilles dans une référence.	<a href="#">👁</a>
INFORMATIONS		Renvoie des informations sur l'environnement d'exploitation actuel.	<a href="#">👁</a>
ISOMITTED	365	Vérifie si la valeur d'un lambda est manquante et retourne TRUE ou FALSE	<a href="#">👁</a>
N		Renvoie une valeur convertie en nombre.	<a href="#">👁</a>
NA		Renvoie la valeur d'erreur #N/A.	<a href="#">👁</a>
TYPE		Renvoie un nombre indiquant le type de données d'une valeur.	<a href="#">👁</a>
TYPE.ERREUR		Renvoie un nombre correspondant à un type d'erreur.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions d'ingénierie



Fonction	Version min.	Description	Lien
BESSELI		Renvoie la fonction Bessel modifiée $I_n(x)$ .	<a href="#">👁</a>
BESSELJ		Renvoie la fonction Bessel $J_n(x)$ .	<a href="#">👁</a>
BESSELK		Renvoie la fonction Bessel modifiée $K_n(x)$ .	<a href="#">👁</a>
BESSELY		Renvoie la fonction Bessel $Y_n(x)$ .	<a href="#">👁</a>
BINDEC		Convertit un nombre binaire en nombre décimal.	<a href="#">👁</a>
BINHEX		Convertit un nombre binaire en nombre hexadécimal.	<a href="#">👁</a>
BINOCT		Convertit un nombre binaire en nombre octal.	<a href="#">👁</a>
BITDECALD	2013	Renvoie un numéro de valeur décalé vers la droite de montant_décalage bits.	<a href="#">👁</a>
BITDECALG	2013	Renvoie un numéro de valeur décalé vers la gauche de montant_décalage bits.	<a href="#">👁</a>
BITET	2013	Renvoie un ET binaire de deux nombres.	<a href="#">👁</a>
BITOU	2013	Renvoie un OU binaire de 2 nombres.	<a href="#">👁</a>
BITOUEXCLUSIF	2013	Renvoie un « OU exclusif » binaire de 2 nombres.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE		Convertit des coefficients réel et imaginaire en un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.ARGUMENT		Renvoie l'argument $\theta$ , un angle exprimé en radians.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.CONJUGUE		Renvoie le nombre complexe conjugué d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.COS		Renvoie le cosinus d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.COSH	2013	Renvoie le cosinus hyperbolique d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.COT	2013	Renvoie la cotangente d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.CSC	2013	Renvoie la cosécante d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.CSCH	2013	Renvoie la cosécante hyperbolique d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.DIFFERENCE		Renvoie la différence entre deux nombres complexes.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.DIV		Renvoie le quotient de deux nombres complexes.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.EXP		Renvoie la fonction exponentielle d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.IMAGINAIRE		Renvoie le coefficient imaginaire d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.LN		Renvoie le logarithme népérien d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.LOG10		Calcule le logarithme en base 10 d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.LOG2		Calcule le logarithme en base 2 d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.MODULE		Renvoie la valeur absolue (module) d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.PRODUIT		Renvoie le produit de 2 à 255 nombres complexes.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.PUISSANCE		Renvoie un nombre complexe élevé à une puissance entière.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.RACINE		Renvoie la racine carrée d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.REEL		Renvoie le coefficient réel d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.SEC	2013	Renvoie la sécante d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.SECH	2013	Renvoie la sécante hyperbolique d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.SIN		Renvoie le sinus d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.SINH	2013	Renvoie le sinus hyperbolique d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.SOMME		Renvoie la somme de plusieurs nombres complexes.	<a href="#">👁</a>
COMPLEXE.TAN	2013	Renvoie la tangente d'un nombre complexe.	<a href="#">👁</a>
CONVERT		Convertit un nombre d'une unité de mesure à une autre.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions d'ingénierie



Fonction	Version min.	Description	Lien
DECBIN		Convertit un nombre décimal en nombre binaire.	<a href="#">👁</a>
DECHEX		Convertit un nombre décimal en nombre hexadécimal.	<a href="#">👁</a>
DECOCT		Convertit un nombre décimal en nombre octal.	<a href="#">👁</a>
DELTA		Teste l'égalité de deux nombres.	<a href="#">👁</a>
ERF		Revoie la valeur de la fonction d'erreur.	<a href="#">👁</a>
ERF.PRECIS	2010	Revoie la valeur de la fonction d'erreur.	<a href="#">👁</a>
ERFC		Revoie la valeur de la fonction d'erreur complémentaire.	<a href="#">👁</a>
ERFC.PRECIS	2010	Revoie la fonction ERF complémentaire intégrée entre x et l'infini.	<a href="#">👁</a>
HEXBIN		Convertit un nombre hexadécimal en nombre binaire.	<a href="#">👁</a>
HEXDEC		Convertit un nombre hexadécimal en nombre décimal.	<a href="#">👁</a>
HEXOCT		Convertit un nombre hexadécimal en nombre octal.	<a href="#">👁</a>
OCTBIN		Convertit un nombre octal en nombre binaire.	<a href="#">👁</a>
OCTDEC		Convertit un nombre octal en nombre décimal.	<a href="#">👁</a>
OCTHEX		Convertit un nombre octal en nombre hexadécimal.	<a href="#">👁</a>
SUP.SEUIL		Teste si un nombre est supérieur à une valeur de seuil.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions pour le Web

---



Fonction	Version min.	Description	Lien
ENCODEURL	2013	Renvoie une chaîne codée au format URL.	
FILTRE.XML	2013	Renvoie des données spécifiques à partir du contenu XML à l'aide du XPath spécifié.	
SERVICEWEB	2013	Renvoie des données à partir d'un service web	

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

## Fonctions CUBE



Fonction	Version min.	Description	Lien
JEUCUBE		Définit un ensemble calculé de membres ou de tuples en envoyant une expression définie au cube sur le serveur qui crée l'ensemble et le renvoie à Microsoft Excel.	<a href="#">👁</a>
MEMBRECUBE		Renvoie un membre ou un tuple du cube. Utilisez cette fonction pour valider l'existence du membre ou du tuple dans le cube.	<a href="#">👁</a>
MEMBREKPICUBE		Renvoie une propriété d'indicateur de performance clé (KPI) et affiche le nom de l'indicateur dans la cellule. Un indicateur de performance clé est une mesure quantifiable, telle que la marge bénéficiaire brute mensuelle ou la rotation trimestrielle du personnel, utilisée pour évaluer les performances d'une entreprise.	<a href="#">👁</a>
NBJEUCUBE		Renvoie le nombre d'éléments dans un ensemble.	<a href="#">👁</a>
PROPRIETEMEMBRECUBE		Renvoie la valeur d'une propriété de membre du cube. Utilisez cette fonction pour valider l'existence d'un nom de membre dans le cube et pour renvoyer la propriété spécifiée pour ce membre.	<a href="#">👁</a>
RANGMEMBRECUBE		Renvoie le nième membre ou le membre placé à un certain rang dans un ensemble. Utilisez cette fonction pour renvoyer un ou plusieurs éléments d'un ensemble, tels que les meilleurs vendeurs ou les 10 meilleurs étudiants.	<a href="#">👁</a>
VALEURCUBE		Renvoie une valeur d'agrégation issue du cube.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

*Ces fonctions n'existent que pour assurer une compatibilité avec les anciennes feuilles. Elles ont été remplacées par des fonctions plus récentes, plus précises et plus rapides à privilégier.*

## Fonction de compatibilité









Fonction	Version min.	Description	Lien
BETA.INVERSE		Renvoie l'inverse de la fonction de distribution cumulée pour une distribution bêta spécifiée.	<a href="#">👁</a>
CENTILE		Renvoie le k-ième centile des valeurs d'une plage.	<a href="#">👁</a>
CONCATENER		Joint plusieurs chaînes de texte dans une seule chaîne.	<a href="#">👁</a>
COVARIANCE		Renvoie la covariance, moyenne des produits des écarts pour chaque série d'observations.	<a href="#">👁</a>
CRITERE.LOI.BINOMIALE		Renvoie la plus petite valeur pour laquelle la distribution binomiale cumulée est inférieure ou égale à une valeur de critère.	<a href="#">👁</a>
ECARTYPE		Évalue l'écart type d'une population en se basant sur un échantillon de cette population.	<a href="#">👁</a>
ECARTYPEP		Calcule l'écart type d'une population à partir de la population entière.	<a href="#">👁</a>
INTERVALLE.CONFIANCE		Renvoie l'intervalle de confiance pour une moyenne de population.	<a href="#">👁</a>
INVERSE.LOI.F		Renvoie l'inverse de la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
KHIDEUX.INVERSE		Renvoie l'inverse de la probabilité unilatérale de la distribution khi-deux.	<a href="#">👁</a>
LOI.BETA		Renvoie la fonction de distribution cumulée.	<a href="#">👁</a>
LOI.BINOMIALE		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant la loi binomiale.	<a href="#">👁</a>
LOI.BINOMIALE.NEG		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant une loi binomiale négative.	<a href="#">👁</a>
LOI.EXPONENTIELLE		Renvoie la distribution exponentielle.	<a href="#">👁</a>
LOI.F		Renvoie la distribution de probabilité F.	<a href="#">👁</a>
LOI.GAMMA		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi Gamma.	<a href="#">👁</a>
LOI.GAMMA.INVERSE		Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi Gamma.	<a href="#">👁</a>
LOI.HYPERGEOMETRIQUE		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire discrète suivant une loi hypergéométrique.	<a href="#">👁</a>
LOI.KHIDEUX		Renvoie la probabilité unilatérale de la distribution khi-deux.	<a href="#">👁</a>
LOI.LOGNORMALE		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi lognormale.	<a href="#">👁</a>
LOI.LOGNORMALE.INVERSE		Renvoie l'inverse de la fonction de distribution suivant une loi lognormale cumulée.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMALE		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi normale.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMALE.INVERSE		Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMALE.STANDARD		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire continue suivant une loi normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.NORMALE.STANDARD.INVERSE		Renvoie l'inverse de la distribution cumulée normale standard.	<a href="#">👁</a>
LOI.POISSON		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi de Poisson.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi T de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.STUDENT.INVERSE		Renvoie, pour une probabilité donnée, la valeur d'une variable aléatoire suivant une loi T de Student.	<a href="#">👁</a>
LOI.WEIBULL		Renvoie la probabilité d'une variable aléatoire suivant une loi de Weibull.	<a href="#">👁</a>
MODE		Renvoie la valeur la plus courante d'une série de données.	<a href="#">👁</a>
PLANCHER		Arrondit un nombre en tendant vers 0 (zéro).	<a href="#">👁</a>
PREVISION		Calcule ou estime une valeur future à l'aide de valeurs existantes.	<a href="#">👁</a>

# Liste complète des fonctions EXCEL

version du 02/11/2023

*Ces fonctions n'existent que pour assurer une compatibilité avec les anciennes feuilles. Elles ont été remplacées par des fonctions plus récentes, plus précises et plus rapides à privilégier.*

## Fonction de compatibilité

Fonction	Version min.	Description	Lien
QUARTILE		Renvoie le quartile d'une série de données.	
RANG		Renvoie le rang d'un nombre contenu dans une liste.	
RANG.POURCENTAGE		Renvoie le rang en pourcentage d'une valeur d'une série de données.	
TEST.F		Renvoie le résultat d'un test F.	
TEST.KHIDEUX		Renvoie le test d'indépendance.	
TEST.STUDENT		Renvoie la probabilité associée à un test T de Student.	
TEST.Z		Renvoie la valeur de probabilité unilatérale d'un test z.	
VAR		Calcule la variance sur la base d'un échantillon.	
VAR.P		Calcule la variance sur la base de l'ensemble de la population.	