

FORMULES DAX LES PLUS COURANTES

Fonctions d'agrégation

SUM()

Utilité : Calcule la somme d'une colonne

Syntaxe : SUM(column)

MIN()

Utilité : Plus petite valeur d'une colonne

Syntaxe : MIN(column)

MAX()

Utilité : Plus grande valeur d'une colonne

Syntaxe : MAX(column)

AVERAGE()

Utilité : Calcule la moyenne d'une colonne

Syntaxe : AVERAGE(column)

COUNTROWS()

Utilité : Compte le nombre de lignes d'une table.

Syntaxe : COUNTROWS(table)

DISTINCTCOUNT()

Utilité : Compte le nombre de valeurs distinctes dans une colonne

Syntaxe : DISTINCTCOUNT(column)

Autres fonctions

DIVIDE()

Utilité : Gestion de la division par 0

Syntaxe : DIVIDE(numerator; denominator; [alternateResult])

RELATED()

Utilité : Renvoie une valeur d'une colonne d'une table liée

Syntaxe : RELATED(column)

CALCULATE()

Utilité : Change le contexte de filtre pour une expression calculée

Syntaxe : CALCULATE(expression; [filter1]; [filter2]; [...])

IF()

Utilité : Renvoie une valeur si une condition est vraie et une autre valeur si elle est fausse

Syntaxe : IF(condition; true_value; false_value)

SWITCH()

Utilité : fonction IF condensée

Syntaxe : SWITCH(expression; value1; result1; [value2]; result2; [...]; else_result)

Fonctions itératives

SUMX()

Utilité : Calcule la somme d'une expression évaluée pour chaque ligne d'une table.

Syntaxe : SUMX(table; expression)

Fonctions temporelles

TOTALYTD()

Utilité : Calcule le total cumulatif de l'année à ce jour

Syntaxe : TOTALYTD(expression; dates; [year_end_date])

DATEADD()

Utilité : Déplace des dates dans le contexte actuel par un nombre spécifié d'intervalles

Syntaxe : DATEADD(dates; number_of_intervals; interval)