

# Power BI Langage DAX

## Fonctions d'intelligence temporelle



Nom de la fonction	Description	Syntaxe	Paramètres
<b>DATEADD</b>	Retourne une table qui contient une colonne de dates avancées ou reculées dans le temps du nombre d'intervalles spécifié par rapport aux dates dans le contexte actuel.	DATEADD( <dates>,<number_of_intervals>,<interval>)	<b>dates</b> : colonne qui contient des dates. <b>number_of_intervals</b> : entier qui spécifie le nombre d'intervalles à ajouter aux dates ou à soustraire aux dates. <b>interval</b> : intervalle selon lequel les dates doivent être avancées ou reculées. L'intervalle peut avoir l'une des valeurs suivantes : <b>year, quarter, month, day</b> .
<b>DATES-BETWEEN</b>	Retourne une table contenant une colonne de dates qui commence à une date de début spécifiée et se poursuit jusqu'à une date de fin spécifiée.	DATESBETWEEN( <dates>,<start_date>,<end_date>)	<b>dates</b> : colonne de dates. <b>start_date</b> : expression de date. <b>end_date</b> : expression de date.
<b>DATESYTD</b>	Retourne une table qui contient une colonne des dates de l'année jusqu'à ce jour, dans le contexte actuel.	DATESYTD(<dates>[,<year_end_date>])	<b>dates</b> : colonne qui contient des dates. <b>year_end_date</b> : (facultatif) chaîne littérale avec une date qui définit la date de fin d'année. La valeur par défaut est le 31 décembre.
<b>CLOSING-BALANCE-MONTH</b>	Évalue l'expression à la dernière date du mois dans le contexte actuel.	CLOSINGBALANCEMONTH(<expression>,<dates>[,<filter>])	<b>expression</b> : expression retournant une valeur scalaire. <b>dates</b> : colonne contenant des dates. <b>filter</b> : (facultatif) expression qui spécifie un filtre à appliquer au contexte actuel.
<b>TOTALYTD</b>	Évalue la valeur de l'expression pour l'année en cours jusqu'à ce jour dans le contexte actuel.	TOTALYTD(<expression>,<dates>[,<filter>][,<year_end_date>])	<b>expression</b> : expression retournant une valeur scalaire. <b>dates</b> : colonne contenant des dates. <b>filter</b> : (facultatif) expression qui spécifie un filtre à appliquer au contexte actuel. <b>year_end_date</b> : (facultatif) chaîne littérale avec une date qui définit la date de fin d'année. La valeur par défaut est le 31 décembre.
<b>LASTDATE</b>	Retourne la dernière date dans le contexte actuel pour la colonne de <b>dates</b> spécifiée.	LASTDATE(<dates>)	<b>dates</b> : colonne qui contient des dates.

Nom de la fonction	Description	Syntaxe	Paramètres
<b>STARTOF-MONTH</b>	Retourne la première date du mois dans le contexte actuel pour la colonne de dates spécifiée.	STARTOFMONTH (<dates>)	<b>dates</b> : colonne contenant des dates.
<b>PREVIOUS-MONTH</b>	Retourne une table qui contient une colonne de toutes les dates du mois précédent, selon la première date de la colonne dates, dans le contexte actuel.	PREVIOUSMONTH (<dates>)	<b>dates</b> : colonne contenant des dates.
<b>NEXT-MONTH</b>	Retourne une table qui contient une colonne de toutes les dates du mois suivant, selon la première date dans la colonne <b>dates</b> du contexte actuel.	NEXTMONTH (<dates>)	<b>dates</b> : colonne contenant des dates.
<b>PARALLEL-PERIOD</b>	Retourne une table qui contient une colonne de dates représentant une période parallèle aux dates de la colonne <b>dates</b> spécifiée, dans le contexte actuel, avec les dates décalées d'un certain nombre d'intervalles en avançant ou en remontant dans le temps.	PARALLELPERIOD (<dates>,<number_of_intervals>,<interval>)	<b>dates</b> : colonne qui contient des dates. <b>number_of_intervals</b> : entier qui spécifie le nombre d'intervalles à ajouter aux dates ou à soustraire des dates. <b>interval</b> : intervalle selon lequel les dates doivent être avancées ou reculées. Cet intervalle peut avoir l'une des valeurs suivantes : year, quarter, month.