

Créer un classement dynamique avec DAX, sans cas pratique.

À quoi sert RANKX ?

RANKX() sert à attribuer un rang à des éléments dans Power BI. Elle permet par exemple de classer des produits, des clients ou des vendeurs selon une mesure comme le chiffre d'affaires, la marge ou le nombre de ventes.

Syntaxe à connaître

RANKX(table, expression, [valeur], [ordre], [gestion_égalités])

En anglais : RANKX(<table>, <expression>[, <value>[, <order>[, <ties>]])

Les paramètres de la fonction

Paramètre	Optionnel ?	Description
table	Non	Table ou liste d'éléments à parcourir pour établir le classement.
expression	Non	Mesure ou colonne utilisée pour calculer le rang.
value / valeur	Oui	Valeur précise à comparer. Si elle est absente, Power BI utilise l'expression dans le contexte actuel.
order / ordre	Oui	Sens du classement : DESC ou 0 pour décroissant ; ASC ou 1 pour croissant.
ties / égalités	Oui	Gestion des égalités : Skip saute des rangs ; Dense ne saute aucun rang.

À retenir

- Le rang commence généralement à 1.
- RANKX dépend du contexte de filtre du rapport.
- ALL() permet de comparer les éléments entre eux.
- DENSE évite les trous dans le classement.

Formule modèle

```
Rang =  
RANKX(  
    ALL(Table[Élément]),  
    [Mesure],  
    ,  
    DESC,  
    DENSE  
)
```