

Définition d'une base de données dans Excel

Dans Excel, une **base de données** est un tableau structuré composé de lignes et de colonnes, où chaque ligne représente un enregistrement et chaque colonne représente un champ (ou propriété).

Elle se caractérise par :

Colonnes = Champs (ex : Nom, Date, Quantité, Montant)

Lignes = Enregistrements (chaque ligne correspond à un élément complet : un client, une vente, un produit...)

Une ligne d'en-têtes obligatoire

C'est ce qui permet à Excel de comprendre la nature des données et de les utiliser avec les outils d'analyse (filtres, tableaux croisés dynamiques...).

Des données cohérentes et normalisées

Votre tableau Excel doit suivre les mêmes principes :

- Des valeurs du même type dans une même colonne,
- Pas de cellules fusionnées,
- Pas de lignes ou colonnes vides au milieu,
- Une organisation permettant un traitement automatisé.

Un ensemble de données destiné à l'analyse

Une base de données Excel est pensée pour être :

- Filtrée,
- Triée,
- Exploitée dans des tableaux croisés dynamiques
- Utilisée avec des fonctions avancées (RECHERCHEV/XLOOKUP, SOMME.SI, etc.).

Exemple simple

ID	Nom Client	Date	Montant
1	Dupont	14/02/2026	120 €
2	Martin	15/02/2026	300 €

Ce tableau est une base de données, car il respecte toutes les règles de structuration.

En résumé

Une base de données dans Excel est un tableau organisé et structuré, conçu pour faciliter la gestion, la recherche, le classement et surtout l'analyse des données.

Elle reprend les mêmes principes que les bases classiques (comme Access) : cohérence, précision et absence de redondance.