



[Accueil](#) > [Technologies](#) > [Gestion des données](#) > [Bases de données](#) > Base de données

## DEFINITION

# Base de données

Publié par : [Margaret Rouse](#) [Whatis.com/fr](#)



© Cette définition fait partie de notre Guide Essentiel : Le Grand Guide des Bases de Données (part. 1) : les bases relationnelles

Une base de données est une collection de données organisées de façon à être facilement accessibles, administrées et mises à jour. Les bases de données peuvent être classées par le type de contenu qu'elles renferment : bibliographique, full text, images ou des nombres....

**TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT CE GUIDE**

## L'inconnue dont tout le monde prononce le nom : la Blockchain

Transactions financières, supply chain, traçabilité des produits et des biens, cadastre et tous les types de contrats semblent devoir bénéficier de la Blockchain.

### Adresse e-mail professionnelle

- ☐ J'accepte [les conditions d'utilisation](#) de TechTarget, ainsi que [la politique de confidentialité](#) et le transfert de mes informations aux États-Unis pour traitement afin de me fournir les informations pertinentes décrites dans notre Politique de confidentialité.
- ☐ J'accepte que mes informations soient traitées par TechTarget et ses [partenaires](#) afin de communiquer avec moi par le biais du téléphone ou du courrier électronique et ce à propos d'informations pertinentes dans mon contexte professionnel. Je peux me désinscrire à tout moment.

**Télécharger Maintenant**

En informatique, les bases de données sont parfois classées selon la façon dont elles organisent les données. L'approche la plus courante est la base de données relationnelle, une base de type tabulaire dans laquelle les données sont définies pour qu'elles puissent être réorganisées et rendues accessibles à travers plusieurs méthodes. Une base de données distribuée en est une autre qui peut être distribuée ou répliquée sur plusieurs points du réseau. Une base de données orientée objet est cohérente avec la donnée définie dans une classe ou une sous-classe objet.

Les bases de données comprennent généralement des agrégations d'enregistrements de données ainsi que des fichiers, tels que des transactions commerciales, des catalogues de produits, des inventaires ou des profils de clients. Généralement, un administrateur de base de données donne aux utilisateurs la possibilité de contrôler les accès en lecture et écriture, de générer des rapports et d'analyser des usages. Les bases de données et leurs administrateurs sont courants dans les grands systèmes mainframe, mais sont également présents dans des serveurs distribués, des systèmes milieu de gamme, voir des PC. SQL (Structured Query Language) est le langage standard qui permet de réaliser des requêtes interactives sur la base et mettre à jour des bases comme DB2 d'IBM, SQL Server de Microsoft ainsi que les solutions d'Oracle et Sybase.

---

Cette définition a été mise à jour en [septembre 2014](#)

## Termes connexes

---

### Automatisation de base de données

L'automatisation de base de données (data base automation, en anglais) consiste à utiliser des processus sans assistance et des ... [Voir la définition complète](#) ⓘ

### Gestion des ressources numériques (DAM)

La gestion des ressources numériques (DAM, Digital Asset Management) est un processus métier destiné à classer, à stocker et à ... [Voir la définition complète](#) ⓘ

### SIG (système d'information géospatiale)

Les systèmes SIG (systèmes d'information géospatiale ou geographic information system - GIS - en anglais) permettent ... [Voir la définition complète](#) ⓘ

## Le DaaS met les applications accélérées par GPU à portée de main

Les postes de travail virtuels en mode Cloud permettent aux entreprises qui ont besoin d'accélérer par GPU certaines applications...

---

## Analyse De Donnees : Les 5 ecueils des entreprises

Les directions métiers françaises peu intéressées par le Machine Learning et le prédictif. A la place, elles souhaitent faire de ...

**Rechercher par technologie**

**Autres ressources**

[À Propos](#) [Contacts](#) [Confidentialité](#) [Annonces](#) [Partenaires](#) [Agenda](#) [Dossier de presse](#)

[TechTarget](#) [Réimpressions](#) [Plan Du Site](#) [Archives](#)

Tous droits réservés, [Copyright 2018 - 2019](#), TechTarget