

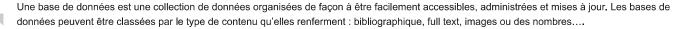
# Base de données

Publié par : Margaret Rouse Whatis.com/fr

- acros par i manganeri manananan



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



### 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**

### Base de données multimodèle

Une base de données multimodèle est une plate-forme de traitement de données qui prend en charge plusieurs modèles de données. Voir la définition complète 0

### 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 🐧

- ANNONCES GOOGLE

# **The Embedded Linux Database**

Over 3x as fast as leading databases | Small Footprint | Easy to Use | Download free trial

Raima



### LeMagIT

Acronis livre deux clouds dédiés au stockage et à la protection des données

Le spécialiste du backup propose deux offres cloud, l'une sous forme d'infrastructure définie par logiciel, l'autre sous forme de...

### Sécuriser l'administration de ses serveurs virtuels hébergés

Économiques, rapides à déployer, les serveurs privés virtuels peuvent être extrêmement séduisants pour une multitude de projets. ...

### Rechercher par technologie Autres ressources

À Propos Contacts Confidentialité Annonceurs Partenaires Agenda Dossier de presse TechTarget Réimpressions Plan Du Site Archives

Tous droits réservés, Copyright 2018 - 2019, TechTarget