

[Accueil](#) / [Fiches pratiques](#) / [Gestion d'entreprise](#) / [Définition des bases de données](#)



Définition des bases de données

[Gestion d'entreprise](#) • Publié le lundi 27 mai 2013

Une base de données est un ensemble structuré et organisé permettant le stockage de grandes quantités d'informations afin d'en faciliter l'exploitation (ajout, mise à jour, recherche de données). Ces informations sont en rapport avec une activité donnée et peuvent être utilisées par des programmes ou des utilisateurs communs, d'où la nécessité de leur mise en commun. Lumière sur la question.

BASE DE DONNÉES : DESCRIPTION ET UTILITÉ

La notion de base de données est généralement couplée à celle de réseau ou de système informatique pour désigner toute la structure regroupant les moyens mis en place pour le partage des données. La base de données est donc la pièce centrale des dispositifs informatiques servant à la collecte, au stockage et à l'utilisation des informations recueillies. Ces dispositifs comportent un système de gestion de base de données (SGBD) qui est une sorte de logiciel moteur pour l'accès et la manipulation de la base de données.

L'intérêt d'une base de données est de **permettre la consultation d'un grand nombre de données** à des utilisateurs qui s'en sont vu accordé le droit. Une base de données peut être locale (utilisable par une machine, un utilisateur) ou bien répartie (informations stockées sur des machines distantes et accessible par réseau).

L'avantage majeur d'une base de données hormis de regrouper un grand nombre d'informations demeure la possibilité d'y accéder par plusieurs utilisateurs simultanément.



... pour permettre une utilisation optimale d'une base de données, nous mettons en place un système de gestion, à son tour basé sur le SGBD (en anglais DBMS : Database management system). Le SGBD est donc un ensemble de services permettant :

- L'accès aux données de façon simple
- D'autoriser l'accès aux informations à de multiples utilisateurs
- La manipulation des données présentes dans la base (insertion, suppression, modification)

MISE À DISPOSITION ET UTILISATION DES BASES DE DONNÉES

Les bases de données sont accessibles aux utilisateurs grâce à internet. Les accès y sont plus ou moins sécurisés. Les secteurs utilisant les bases de données sont multiples (finance, assurances, administration publique, médias, écoles...) et à des fins diverses (inventaires, gestion de ressources humaines, contrôle de production, comptabilité, facturation...).

En somme, les bases de données apparaissent comme des outils désormais indispensables pour la généralisation des informations ainsi que la facilité, la rapidité et la simultanéité de leur utilisation. Ces sortes de conteneurs de données sont une source inépuisable d'information grâce aux outils informatiques permettant leur utilisation.

Trouvez-vous cette fiche utile ? ★★★★★ 7/10

Une question ?

Un conseiller local vous rappelle gratuitement

Être rappelé-e gratuitement

Recherchez une fiche pratique par mot-clé ou par catégorie

Rechercher une fiche pratique...



Voir toutes les catégories



À lire également



[Gestion d'entreprise](#)

Le 3 Octobre 2018

Qu'est-ce qu'une certification QUALIBAT ?

 03 68 61 61 61

[Gestion d'entreprise](#)

Le 3 Juin 2016

Prospection téléphonique : réflexes à acquérir et astuces à suivre



Publicité



**CCI Store
Digitale**
ccistore.fr

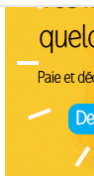
Digitalisation
300 services
dirigeants de



**CCI Store
Digitale**
ccistore.fr

Digitalisation
300 services
dirigeants de





Vous avez soif d'informations ?

En vous inscrivant à notre newsletter, vous serez abreuvés de connaissances tous les vendredis soirs !

[Voir un exemple de newsletter »](#)



La newsletter

Restez informé-e de nos derniers conseils tous les vendredis.

jean.dupont@email.com

Envoyer

À PROPOS

Contact

Qui sommes-nous ?

Devenir conseiller local

NOS SERVICES

Conseillers locaux

Fiches pratiques

Outils gratuits

Missions d'accompagnement

Modèles de documents

Guides et livres blancs

☎ 03 68 61 61 61

[Partenaires](#)[Publicité](#)[Conditions d'utilisation](#)[Conditions générales de vente](#)[Mentions légales](#)[Ne plus avoir de nos nouvelles](#)[Traitement des données](#)[NOUS SUIVRE](#)

VALPOLIS SARL - 10 Grand Rue, 68280 LOGELHEIM - info@petite-entreprise.net - 03 68 61 61 61

En poursuivant votre navigation sur Petite-Entreprise.net, vous acceptez l'utilisation de cookies. Ces derniers assurent le bon fonctionnement de nos services. [En savoir plus](#) 