

Qu'est qu'un SGBD ?

Un système de gestion de base de données (SGBD) est un logiciel système permettant aux utilisateurs et programmeurs de créer et de gérer des bases de données.

Quelle est la différence entre un SGBD relationnel et un SGBD non relationnel ?

Contrairement aux bases de données relationnelles, qui stockent des données dans des tables avec des lignes et des colonnes, les bases de données non relationnelles stockent les données sous une forme non tabulaire. Il peut s'agir de paires clé-valeur, de documents JSON ou d'un graphique composé d'arêtes et de sommets.

Quel est l'objectif d'un SGBD ?

S'assurer de la cohérence des données. Assurer la sécurité et le partage des données. Assurer l'indépendance des données (par rapport au matériel et au logiciel) Permettre d'exploiter les liens entre les données.

Quels sont les types de SGBD ?

MySQL – relationnel. Microsoft Access – relationnel. Microsoft SQL Server – relationnel.