

SCHÉMA DE PRINCIPE D'UNE BASE DE DONNÉES

Les formulaires permettent de saisir les données dans les tables ou de consulter un enregistrement contenu dans une table. Les formulaires sont facultatifs.

FORMULAIRE 1	

FORMULAIRE 2	

FORMULAIRE 3	

Les tables contiennent les informations de la base de données. Ces dernières sont organisées en colonnes (champs) et en lignes (enregistrements).

TABLE 1				

TABLE 2				

TABLE 3				

Les requêtes permettent de questionner les tables sur les informations que ces dernières contiennent. On peut ainsi sélectionner certains enregistrements sur un ou plusieurs critères, projeter certains champs, effectuer des calculs sur les valeurs contenues dans certains champs etc. Une requête peut porter sur une ou plusieurs tables.

REQUÊTE 1				

REQUÊTE 2				

Les états sont les outils de présentation des informations. Ils permettent d'éditer des listes, de faire une facture, de présenter un devis etc.

Un état peut être basé sur une table ou sur une requête.

Si l'on veut éditer un état basé sur des informations contenues dans plusieurs tables, il convient donc d'abord de réunir ces informations dans une requête.

ÉTAT 1

ÉTAT 2