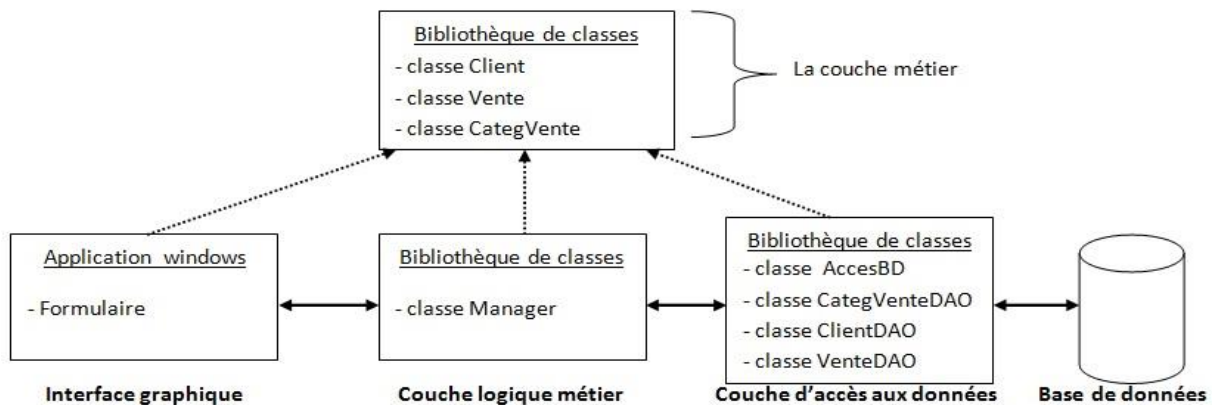


Modèle en Couches

Exemple de Schéma d'une architecture en couches



- La couche présentation, ou interface graphique, contenant le formulaire est responsable de l'affichage des données à l'utilisateur, données qu'elle obtient de la couche logique métier. Les données saisies dans l'interface graphique sont transmises à la couche logique métier.
- La couche logique métier (BLL : *Business Logic Layer*), responsable du traitement, contrôle les données saisies dans l'interface graphique et dialogue avec la couche d'accès aux données pour obtenir et modifier les données.
- La couche métier contient la description de tous les objets métiers qui seront manipulés dans l'application. Nous aurons donc une classe *Compte*, une classe *Client* etc.... En général, chaque classe correspond à une table de la base de données.
- La couche d'accès aux données (DAL : *Data Access Layer*) est responsable de la création des objets métiers à partir des données de la base de données et de la mise à jour des données de la base de données à partir des objets métiers. Chaque classe de la couche d'accès aux données est responsable de la lecture, de l'ajout, de la modification et de la suppression d'une table spécifique de la base de données.