

Le modèle MVC

Le modèle MVC permet de séparer la présentation des traitements et des données. Il décompose l'application en trois parties :

- le modèle (model),
- la vue (view),
- le contrôleur (controller).

Le modèle

Correspond aux données (structures de données, bases de données, fichiers XML,..) et les opérations qui leur sont associées (règles métier de l'application).

La Vue

C'est ce que l'utilisateur voit. (boîtes de dialogues, fenêtres,...). Une vue est logiquement reliée aux données qu'elle affiche.

Le contrôleur

C'est lui qui interprète les actions de l'utilisateur. Il traduit ces actions en traitements sur le modèle.

Habituellement, il n'y a qu'un seul modèle et un seul contrôleur par modèle. Par contre, il peut y avoir plusieurs vues différentes sur le même modèle.

Architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur)

