

AutoCAD

Liens avec bases de données :DBConnect

Autodesk

NIVEAU REQUIS :

Connaissances de dessin 2D sur AutoCAD.

DURÉE :

1 jour

OBJECTIFS :

Lier des enregistrements d'une base de données (Type Ms Access, Ms Excel ou autre) avec des objets du dessin de façon à avoir un lien dynamique dans les deux sens (de AutoCAD vers la base de données et l'inverse).

PROGRAMME

Survol du logiciel Ms Access

Création d'une table dans Ms Access

Préparation d'un fichier Excel pour la connexion avec AutoCAD

Connexion à des bases de données

Configuration d'une base de données (Microsoft® ODBC)

Gestionnaire de connectivité aux Bases de Données : DBConnect (ConnectBD)

Affichage des données des tables sous AutoCAD

Fenêtre Affichage de données

Gestion des données d'une table

Modifier un enregistrement
Ajouter un enregistrement
Supprimer un enregistrement
Recherche de valeurs particulières
Enregistrement des modifications

Exportation de données

Création de liens à des objets graphiques

Gabarits de liens

Données des liens

Paramètres d'affichage de liens

Édition des données des liens

Exportation de liens DBCCONNECT Création d'étiquettes

Gestion des étiquettes Mise à jour d'étiquettes Modification des étiquettes

L'éditeur de requête Requête rapide Intervalle

Langage SQL Le Mapping (Application, Confrontation) SELECT, FROM WHERE Sélections et restrictions Jointure Fonctions bibliothèque Calcul de données dans une Base de Données

Requête SQL

Importation et exportation de requêtes

Sélection d'objets à l'aide de la fonction de sélection de liens

Utilisation des vues de Bases de Données et des requêtes externes