

NIVEAU REQUIS

Bonne connaissance pratique d'AutoCAD.

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).

PUBLIC

AutoCADiens, Techniciens, Architectes, Ingénieurs et responsables de bureaux d'études

DURÉE

2 jours.

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

Création d'étiquettes

Gestion des étiquettes

- Mise à jour d'étiquettes
- Modification des étiquettes

L'éditeur de requête

- Requête rapide
- Intervalle

Langage SQL

- SELECT, FROM WHERE
- Sélections et restrictions
- 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