



## AutoCAD : Automatisation avec VBA

### OBJECTIFS

Créer des nouvelles commandes en programmant avec VBA (Visual Basic Applications)

### PRE REQUIS

Très bonne connaissance d'AutoCAD et de VBA (Visual Basic Applications)

### PARTICIPANTS

Responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans

### ANIMATEURS

Consultant spécialiste certifié AutoCAD

### COMPETENCES VISEES

Ajouter des menus déroulants dans Autocad ; ajouter et récupérer des données étendues à un objet ; automatiser des tâches répétitives (insertion d'objets, de symboles, habillage de plan...)

### PROGRAMME

#### Concepts VBA

Fonctionnement de l'IDE (Interface Dialog Editor)

La programmation orientée objet, les variables

Les contrôles LABEL, BUTTON et EDIT BOX, le contrôle ListBox et ComboBox  
L'affichage et saisie de données dans AutoCAD, la gestion des points

#### Exécution de commande AutoCAD

Traitement des textes, manipulation des objets textes dans AutoCAD

Opérateur arithmétique de base (+, -, \*, /)

#### Sélection d'objets

Accès aux propriétés des objets, accès aux variables systèmes  
Opérateur relationnel, logique et arithmétique

#### Prise de décision, boucle de traitement

Validation des données d'entrées, distances et angles

#### Gestion des fichiers

Ajout de menus déroulants, données étendues (xdata)

Routines permettant d'ajouter et de récupérer des données étendues à un objet

#### Manipulation de fichiers

Contrôle CheckBox et OptionButton, programme permettant de lire et de modifier un fichier \*.ini, programme d'ouverture de dessins avec option en lecture seule

à Paris :  
11 au 12 fév., 14 au 15  
avril, 26 au 27 juin, 8 au 9  
sept., 6 au 7 nov., 4 au 5 déc.,

DIF

en Province : nous contacter

2 jours (14 heures)  
Prix HT : 910 euros



Renseignements et inscriptions  
Tél : 01 44 05 19 03  
Fax : 01 70 72 19 72  
contact@naxis-formation.fr