

AutoCAD

Niveau: programmation avec Autolisp

Autodesk

NIVEAU REQUIS :

Très bonne connaissance d'AutoCAD

DURÉE :

3 jours

OBJECTIFS :

Pouvoir créer des nouvelles commandes en programmant avec Autolisp (Visual LISP).

PROGRAMME

Commençons avec AutoLISP

Les principes d'AutoLISP
Les fonctions AutoLISP de base

Création de routines AutoLISP utilisables

Mettre en place une routine AutoLISP
Création d'un fichier AutoLISP

La création de listes et les pièges d'erreurs

La création de liste
Les pièges d'erreurs dans les fonctions

Actions répétitives et ramification

Fonctions en boucle simple
Boucles et emboîtements avancés

Accès à la base de données des dessins

Manipulation d'objets individuels
Set de selection et tables de symboles

Travailler avec des chaînes (strings), des fichiers texte et des angles

Travailler avec des chaînes
Entrée de données avancé
Maniement avancé de fichier

Amélioration de l'interface

Technique de programmation
Fonctions de listes avancées

Entités complexes

Accès aux entités complexes

Exercices