

Plan de formation - AutoLISP

Durée : 5 jours

Condition d'admission au stage : connaissance de la programmation informatique et d'AutoCAD.

Eléments de base du langage AutoLISP

Types de données
Conventions lexicales

Programme AutoLISP

Syntaxe
Chargement sous AutoCAD
Fichier ACAD.LSP

Fonctions AutoLISP

Affectation des variables
Fonctions de calcul arithmétique, logique , trigonométrique
Fonctions géométriques
Manipulation des chaînes de caractères
Manipulation des listes
Conversion des variables
Fonctions d'entrée-sortie, gestion de fichiers
Fonctions de condition et de répétition
Fonction command
Gestion des erreurs

Accès aux entités et dispositifs

Description de la base de données graphique
Manipulation des jeux de sélection
Fonctions de noms d'entités et de données d'entités
Fonctions d'accès au tableau des symboles

Toutes les fonctions sont accompagnées d'exercices et un projet complet peut être réalisé selon les souhaits du client en fonction du temps imparti.