

PROGRAMME DÉTAILLÉ

INFORMATIQUE – CAO DAO

Réf. IF03018 **AUTOCAD INTRODUCTION A LISP** MAITRISER LES BASES D'AUTOLISP

PUBLIC :

Architecte, ingénieur, designer, infographiste... ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel.

PRÉ-REQUIS :

Avoir de bonnes bases sur Autocad.

OBJECTIFS :

La formation AUTOCAD INTRODUCTION A LISP a pour objectif de maîtriser les bases de la programmation sous Autocad afin d'optimiser la productivité au travers le développement de fonctions simples.

DURÉE :

2 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2d et 3d. Pc / mac complet. Divers supports de cours. Formation théorique et pratique.

Méthode pédagogique participative. Divers supports de cours. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Vous avez un besoin de formation sur **AUTOCAD INTRODUCTION A LISP** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de CAO DAO et FAO. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Rappel des fondamentaux

- Validation des acquis.
- Révisions.
- Questions réponses.

Introduction à LISP en mode commande

- Généralités.
- Créer et mettre en place des routines AutoLISP.
- Créer un fichier AutoLISP.
- Les fonctions de calculs.
- Les fonctions de stockage.
- Les fonctions de saisie.

Mise en pratique exercice 1

- Analyse.
- Déclaration et définition des éléments.
- Les fonctions conditionnelles.

Développement

- Création de fonctions nouvelles.
- Création de commandes nouvelles.
- Chargement et test du programme.

Optimisation

- Calcul des éléments de construction.
- Amélioration du programme.

Mise en pratique exercice 2

- Construction d'une pièce paramétrée.

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.