

3ds Max - formation de base

Sujets traités:

- Interface utilisateur, menus, commandes
- Importation de plans 2D et de modèles 3D depuis AutoCAD
- Importation de fichiers bitmap
- Modélisation d'objets 3D
- Opérations Booléennes
- Principe d'animation des caméras
- Eclairages, matières, textures
- Rendu réaliste
- Edition de matériaux et textures
- Animations simples

Durée: 3 jours

Pré-requis: connaissances de Windows

Prochaines cours : nous contacter svp

AutoCAD Architecture

Sujets traités:

- Interface utilisateur, menus, commandes
- Elements AEC
- Gestion des masses et des espaces.
- Gestion des étages
- Objets de base: murs, portes, fenêtres, toitures
- Modification des objets de base
- Utilisation du DesignCenter
- Matériaux et textures, éclairages, caméras
- Rendus d'images
- Mise en plan
- Cotation et annotation des plans, coupes, détails
- Impression
- Etc.

Durée: 3 jours

Pré-requis: connaissances de base AutoCAD

Prix et dates : nous contacter svp

Revit Architecture - formation de base

Sujets traités:

- Introduction à Revit Architecture
- Commencer un projet
- Création d'un bâtiment
- Contrôler le positionnement d'objet
- Développement du bâtiment
- Composants du bâtiment
- Modification des murs
- Création des nomenclatures
- Mise en plan et détails
- Présentation du modèle

Durée: 3 jours

Pré-requis: notions d'architecture

Prochaines cours : nous contacter svp

Revit Architecture - formation avancée

Sujets traités:


- Gestion de projet Revit
- Techniques de rendu avancées
- Options de mise en phase et de conception
- Extraction d'informations et exportation
- Composants paramétriques
- Création de design personnalisé


Durée: 3 jours

Pré-requis: formation de base Revit

Prochaines cours : nous contacter svp

Autres formations:

 **thinkdesign** (CAO 3D paramétrée)

 **hyperMILL** (fraisage 3 à 5 axes)

 **InnoCielo Meridian** (EDM / PDM)

Cours de formation

**DAO
CAO
Imagerie**

2010



CADCAMation

CADCAMation SA
Route de Chancy 103
1213 Onex

Tél. 022 792 21 18
Fax. 022 792 48 86

info@cadcamation.ch
www.cadcamation.ch

AutoCAD LT **AutoCAD - formation de base (2D)**

Sujets traités:

- Prise en main de l'interface, menus, commandes
- Dessin de précision, accrochage aux objets
- Méthodologie et organisation du dessin
- Propriétés des entités de dessin
- Outils et fonctions de dessin
- Modification et édition du dessin
- Blocs, référence externes
- Textes, cotation, annotations, hachures
- Mise en plan (échelles) et impression
- Gabarits, cadres et cartouches
- Personnalisation

Durée: 3 jours

Pré-requis: connaissances de Windows

Prochaines cours : voir site Internet

AutoCAD - formation avancée (3D)

Sujets traités:

- Prise en main de l'interface 3D Tableau de bord
- Maîtrise du modèle 3D, SCU, points de vue, orbite
- Création d'objets 3D, opérations booléennes
- Modification d'objets 3D, interférences
- Affichage : Styles visuels caméras
- Habillage : Matériaux et textures, éclairages
- Documentation: Rendus d'images
- Vues, vues 2D et coupe (cotation et annotation)
- Mise en plan, impression

Durée: 3 jours

Pré-requis: formation de base AutoCAD 2D

Prochaines cours : voir site Internet

Autodesk Inventor – formation de base

Sujets traités:

- Prise en main de l'interface, environnement de travail, panneau et navigateur
- Notion de projets et gestion des fichiers
- Modélisation de pièces paramétriques: esquisse, contraintes, cotation
- Les fonctions de modélisation 3D
- Les Assemblages: les types, la notion d'adaptativité
- Le placement de composants et de pièces normalisées, (contraintes, analyse des interférences),
- Mise en plan de dessins: configuration, vues, éclatés, annotations, cotation, liste de pièces

Durée: 3 jours

Pré-requis: notions de mécanique et d'utilisation d'un système CAO 2D conseillés

Prochaines cours : nous contacter svp

Autodesk Inventor - formation avancée

Sujets traités:

- Utilisation du Centre de Contenu
- Utilisation du Design Accelerator
- Fonctionnalités avancées (tôlerie, soudure, etc.)
- Introduction à la simulation
- Exercice sur un projet personnel

Durée: 2 jours

Pré-requis: formation de base Inventor

Prochaines cours : nous contacter svp

Conditions générales

- Les prix indiqués sont en francs suisses (CHF) par personne et s'appliquent à des cours collectifs.
- CADCAMation se réserve le droit de déplacer les dates du cours si le nombre de participants est insuffisant.
- Les cours de formation sont organisés dans nos locaux à Carouge (cours collectifs) ou sur le site du client (cours personnalisés).
- Un poste de travail est à disposition de chaque participant.
- Le support téléphonique est gratuit pendant 1 mois dès la fin du cours pour des questions relatives au logiciel enseigné.
- Dans le cas des cours personnalisés, la matière du cours peut, le cas échéant, être adaptée aux demandes du client.
- Les formations personnalisées sont facturées par jour. Prix sur demande.
- Le paiement se fait à 50% avant le début de la formation et le solde à 20 jours dès la fin de la prestation.
- Toute annulation doit être confirmée par écrit. Pour toute annulation dans les 5 jours ouvrables avant le début du cours, la totalité du cours sera facturée.
- CADCAMation se réserve le droit de modifier ses prestations et prix sans préavis. Cette page n'est donc pas contractuelle.



CADCAMation SA

CADCAMation SA
Route de Chancy 103
1213 Onex

Tél. 022 792 21 18
Fax. 022 792 48 86

info@cadcamation.ch
www.cadcamation.ch