

Nouveautés AutoCAD 2010 à Québec

Cours de transition

1 jour

Description du cours

Ce cours aborde les nouveaux concepts et outils du logiciel AutoCAD 2010 développés pour rendre l'utilisateur plus rapide et efficace au quotidien, de par une interface plus conviviale, une automatisation simplifiée des tâches répétitives, et une navigation plus intuitive dans l'environnement 3D.

Objectifs

L'objectif général de ce module de formation est d'amener l'étudiant à intégrer dans sa pratique quotidienne les nouveaux concepts et outils développés dans le logiciel AutoCAD 2010.

À la fin de sa formation, l'étudiant sera en mesure :

- D'exploiter la nouvelle interface utilisateur ;
- D'utiliser adéquatement les nouveaux outils d'automatisation et de personnalisation ;
- D'utiliser efficacement les nouvelles fonctions de navigation.

Manuel de cours

L'étudiant se verra doté d'un manuel de cours lui permettant de suivre la progression des activités de formation. Ce document demeurera une référence une fois la formation terminée.

Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs d'AutoCAD 2009.

Préalables

Avoir de l'expérience de base sur AutoCAD 2009.

Qui sommes-nous ?

Nous sommes un ATC® (**Autodesk Authorized Training Center**), le plus haut niveau de certification d'Autodesk pour la formation en plus d'être PSP (**Premier Solutions Provider**). Nous sommes également un établissement de formation reconnu par Emploi Québec (BusCom : 0000617), nos programmes se qualifient pour le 1% de dépenses en formation prescrit par la loi 90. Nous avons plus de 20 ans d'expérience de formation professionnelle en DAO / CAO / FAO pour les gens de l'industrie.

Comment nous joindre ?

Montréal

1450, City Councillors
Bureau 850
Montréal, Qc
H3A 2E5
Tél: (514) 848-1110
Fax: (514) 848-1879

Québec

2600 boulevard Laurier
Bureau 625
Québec, Qc
G1V 4W1
Tél: (418) 651-5110

Sherbrooke

3425, boul. Industriel
Sherbrooke, Qc
J1L 2W1
Tél: (819) 563-0127

Saguenay

930, Jacques-Cartier E.
Bureau A-103
Chicoutimi, Qc
G7H 7K9
Tél: (418) 545-7070

Sommaire du cours

Amélioration de l'interface utilisateur

- **INTERFACE UTILISATEUR**
 - Configuration démarrage
 - *Workspace*
 - *Application Menu*
- *Ribbon*
- *Quick Access Toolbar*
- *New Features Workshop*

Environnement de design intelligent

- **CONCEPT DE PARAMETRISATION**
 - Contraintes géométriques
 - Contraintes dimensionnelles
 - Contraintes automatiques
 - Réglages des contraintes
- **BLOCS DYNAMIQUES**
 - Intégration des contraintes
 - Gestionnaire des paramètres
 - Nouvelles fonctionnalités

Annotations

- *Mtext*
- *Find and Replace*
- Correction automatique
- *Mleader*
- *Dimensions*
- *Hatch*

Commandes nouvelles et améliorées

- Commande *MEASURE*
- Inverser le sens des objets
- *Édition SPLINE*
- Commande *Purge* améliorée
- *Rotation Viewport*
- Références externes
- *Sheet Sets*
- *Quick Views*
- Nouveau format de fichier
- Performances améliorées lors d'une sauvegarde
- Navigation améliorée
- *3D Printing*
- *eTransmit*
- *Autodesk Seek*

Outils de collaboration

- **MEILLEUR SUPPORT PDF**
 - Réduction de la taille de fichier
 - Publication des layers dans le fichier PDF
- Insertion de PDF en référence
- Gestion de la référence PDF

Personnalisation

- **NOUVEAU FORMAT DE FICHIER CUIX**
 - Édition améliorée
 - Icônes des boutons personnalisés dans le fichier *CUIX*
- **UTILITAIRE DE TRANSFERT DE LICENCES AMELIORE (PLU)**
- **MACROS**

Améliorations 3D

- Nouvelles techniques de modélisation de type *Free Form*
- Design conceptuel
- Commandes améliorées
- Outils d'édition plus performants

Comment nous joindre ?

Montréal

1450, City Councillors
Bureau 850
Montréal, Qc
H3A 2E5
Tél: (514) 848-1110
Fax: (514) 848-1879

Québec

2600 boulevard Laurier
Bureau 625
Québec, Qc
G1V 4W1
Tél: (418) 651-5110

Sherbrooke

3425, boul. Industriel
Sherbrooke, Qc
J1L 2W1
Tél: (819) 563-0127

Saguenay

930, Jacques-Cartier E.
Bureau A-103
Chicoutimi, Qc
G7H 7K9
Tél: (418) 545-7070