

Centre de formation Geo-Plus
1605, autoroute Laval Ouest,
bureau 200
Laval, QC H7L 3W3

Téléphone
1-800-672-1733

Information sur les cours
poste 23 ou 34

Télécopieur
1.866.635.7344

Adresses web

www.formationlogiciel.com

www.geo-plus.com

Courriels

Ventes
ventes@geo-plus.com

Formation
formation@geo-plus.com

Administration
information@geo-plus.com

Support
support@geo-plus.com

Formation

AutoCAD 2010

Intensive de 4 jours

Niveau

Débutant

Objectif général

L'étudiant est en mesure, durant le cours, d'appliquer les connaissances nouvellement acquises par l'entremise d'exercices pratiques. À la fin du cours, il aura intégré les grands principes du fonctionnement du logiciel.

À qui s'adresse le cours ?

Le cours d'AutoCAD débutant offert au Centre de formation Geo-Plus s'adresse aux arpenteurs, aux ingénieurs, aux architectes, aux techniciens, aux travailleurs de la construction et à tout professionnel œuvrant dans des secteurs connexes.

Durée

Ce cours dure 4 jours à raison de 7,5 heures par jour.

Connaissance préalable

Pour suivre le cours, il suffit d'avoir une connaissance de base du système d'exploitation Windows.

Aptitudes nécessaires

L'étudiant est une personne curieuse, patiente et minutieuse.

Méthodologie

La formation est transmise en de brefs exposés de notions théoriques accompagnés de démonstrations. Puis, l'étudiant applique ces notions en effectuant des travaux pratiques élaborés par le formateur en fonction des difficultés rencontrées lors de l'exercice de ses fonctions dans son milieu de travail. L'étudiant est régulièrement soumis à des travaux pratiques.

Lors de la partie magistrale du cours, l'étudiant prend des notes. Ceci facilite l'intégration de l'enseignement. Aussi, ces notes serviront de soutien lors de l'utilisation subséquente du logiciel.

Documents de référence

Les notes de cours.
Les manuels de référence.

Débutant

Centre de formation Geo-Plus
1605, autoroute Laval Ouest,
bureau 200
Laval, QC H7L 3W3

Téléphone
1-800-672-1733

Information sur les cours
poste 23 ou 34

Télécopieur
1.866.635.7344

Adresses web
www.formationlogiciel.com
www.geo-plus.com

Courriels
Ventes
ventes@geo-plus.com
Formation
formation@geo-plus.com
Administration
information@geo-plus.com
Support
support@geo-plus.com

Garantie

Que ce soit durant la partie magistrale du cours, la période de question ou durant les périodes d'exercices, le formateur s'assure d'apporter, au meilleur de sa capacité, des solutions à tous les problèmes soulevés.

Les formateurs de Geo-Plus s'engagent à inculquer les connaissances nécessaires pour que l'étudiant puisse confortablement travailler avec le logiciel, et cela pour les mois à venir.

Plan de cours : AutoCAD 2010

Introduction

- Navigation dans l'environnement de l'utilisateur
- Travail avec les fichiers
- Visualisation des objets

Création de dessin de base

- Entrée de données.
- Création des objets de base
- Utilisation de l'accrochage à la géométrie des objets
- Utilisation de l'accrochage des objets par le repérage
- Travail avec les unités

Manipulation des objets

- Sélection d'objets dans le dessin
- Modification de la position d'un objet
- Création de nouveaux objets à partir d'objets existants
- Changement de l'angle de position de l'objet
- Commandement de duplication
- Changement de la taille d'un objet

Organisation des dessins et commandes de requêtes

- Utilisation des calques
- Modification des propriétés d'un objet
- Harmonisation des propriétés d'objets
- Utilisation de la palette de propriété
- Utilisation des types de ligne
- Utilisation de la commande de requête

Changement d'objet

- Réassociation et enlèvement des frontières
- Liaison des objets
- Section d'un objet en deux

Travail avec les calques

- Utilisation des calques
- Utilisation *Viewports*

Centre de formation Geo-Plus
1605, autoroute Laval Ouest,
bureau 200
Laval, QC H7L 3W3

Téléphone
1-800-672-1733

Information sur les cours
poste 23 ou 34

Télécopieur
1.866.635.7344

Adresses web
www.formationlogiciel.com
www.geo-plus.com

Courriels
Ventes
ventes@geo-plus.com
Formation
formation@geo-plus.com
Administration
information@geo-plus.com
Support
support@geo-plus.com

Annotation des dessins

- Fractionnement avec l'éditeur de texte multiligne
- Entrée et mise en forme de texte en ligne simple
- Utilisation des styles de texte
- Édition du texte

Dimensions

- Création de dimensions
- Utilisation des styles de dimensions
- Édition des dimensions
- Utilisation des repères multiple

Hachures

- Commande de dessin *Hachures*
- Modification de patron de hachures

Travail d'un contenu réutilisable

- Utilisation des blocs

Travail avec le module « DesignCenter »

- Utilisation de la palette d'outils

Création d'objets de dessin additionnel

- Commande de dessin *Polyligne*

Traçage

- Mise en page
- Traçage plan

Fin du cours

Total : trente heures de cours

Au plaisir de vous voir !

Lorraine Roch,
Directrice de la formation