

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](http://www.formationlogiciel.com)  
[www.geo-plus.com](http://www.geo-plus.com)

Courriels

Ventes  
[ventes@geo-plus.com](mailto:ventes@geo-plus.com)

Formation  
[formation@geo-plus.com](mailto:formation@geo-plus.com)

Administration  
[information@geo-plus.com](mailto:information@geo-plus.com)

Support  
[support@geo-plus.com](mailto:support@geo-plus.com)

## Formation *MicroStation J à V8i* **Intensive de 2 jours**

### Niveau

Mise à jour. La formation MicroStation Mise à jour sert à rafraichir les connaissances de l'utilisateur et à souligner les modifications apportées à la plus récente version du logiciel.

### 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 connaîtra plus de fonctions et comprendra les capacités d'opération du logiciel.

### À qui s'adresse le cours ?

Le cours de MicroStation 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 2 jours à raison de 6 heures par jour.

### Connaissance préalable

Pour suivre le cours, il faut être un utilisateur de MicroStation et 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.

Mise à jour

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](http://www.formationlogiciel.com)  
[www.geo-plus.com](http://www.geo-plus.com)

Courriels  
Ventes  
[ventes@geo-plus.com](mailto:ventes@geo-plus.com)

Formation  
[formation@geo-plus.com](mailto:formation@geo-plus.com)

Administration  
[information@geo-plus.com](mailto:information@geo-plus.com)

Support  
[support@geo-plus.com](mailto: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 : MicroStation, mise à jour de J à V8i.

#### Introduction

- Présentation de l'interface MicroStation
- Fonctions
- Lancement de MicroStation
- Fonctions de la souris
- Fichiers de dessin
- Fermeture d'une session

#### Utilisation des vues

- Outils de gestion de vues
- Utilisation de plusieurs vues
- Attributs de vues
- Vues enregistrées

#### Saisie de précision d'AccuDraw

- Principes de base
- Dessiner avec AccuDraw
- Raccourcis
- Calculatrice contextuelle

#### Création d'un dessin

- Notions de base
- Attributs d'éléments
- Fenêtre Entrée au clavier
- Aide

#### Outils de création d'éléments

- Lignes
- Cercles
- Polygones
- Chaînes et formes complexes, régions
- Cellules
- Attributs d'éléments supplémentaires

#### Systèmes de niveaux

- Principes de bases
- Définitions de niveau
- Utilisation de plusieurs niveaux
- Transfert d'éléments entre niveaux

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](http://www.formationlogiciel.com)

[www.geo-plus.com](http://www.geo-plus.com)

Courriels

Ventes  
[ventes@geo-plus.com](mailto:ventes@geo-plus.com)

Formation  
[formation@geo-plus.com](mailto:formation@geo-plus.com)

Administration  
[information@geo-plus.com](mailto:information@geo-plus.com)

Support  
[support@geo-plus.com](mailto:support@geo-plus.com)

### *Manipulations des éléments existants*

- Outils de manipulation de base
- Modification de la taille de l'élément
- Copier../ Déplacer../ Matrice
- Clôtures../ Groupes
- Mesures
- Motifs

### *Modifications des éléments existants*

- Modifier un élément
- Suppression partielle
- Casser un élément
- Prolonger, découper, IntelliTrim
- Congés de raccordements (Fillets)
- Chanfrein

### *Annotations des dessins*

- Textes
- Cotes

### *Organisation des données de dessin*

- Références
- Modèles
- Rasters en référence
- Attachements de PDF

### *Impression d'un document*

- Principes de base de l'impression
- Création des dessins à l'échelle

### *Ateliers de dessin*

- Dessin à réaliser
- Méthode de dessin
- Examiner le dessin

### *Annexes et problématiques*

Fin du cours

Total : douze heures de cours

*Au plaisir de vous voir !*

Caroline Bélanger,  
Formatrice