

Plan de cours Microstation V8i - Initiation

Objectif de la formation : Permettre à l'utilisateur de dessiner en deux dimensions à l'aide du Logiciel Microstation. Conception et dessin assisté par ordinateur. (CAO/DAO)

Pré requis : Connaissance système d'exploitation et gestion de fichiers.

Public : Dessinateurs techniques, Bureaux d'études, Architectes, Géomètres-Experts, Services Techniques...

Plan détaillé : 3 jours - 21 heures (avec 2 h de pratique avec exercices)

Présentation (1 h)

- Installation du logiciel
- Généralités
- Lancement du logiciel
- Description de l'interface
- Description de la barre d'état
- Utilisation de la souris
- Gestion des fenêtres de vue
- Accessibilité
- Principes de base
- Boite de spécification d'outils

Travailler (6 h)

- Outils de gestion de vues
- La palette principale
- Spécifications du dessin
- Les éléments linéaires
- Les éléments surfaciques
- Sélection d'éléments
- Effacer des éléments
- Les cercles et ellipses
- La Smartline
- L'utilisation d'Accudraw

Présentation (3 h)

- Symbologie d'élément
- Les attributs de vue
- Les niveaux
- Aides au dessin

Modifier - Manipuler (4 h)

- Les clôtures
- Manipulation
- Modification des éléments
- Modification des attributs
- Groupes
- Mesures

Habiller (3 h)

- La boîte à outil textes
- Principes de base des cellules
- Les hachures
- La boîte à outil cotations
- Les impressions

Imprimer et gérer (2h)

- La boîte à outil Imprimer
- Les outils avancés
- Les fichiers en référence