

MicroStation V8.x

Objectifs : MicroStation est un logiciel d'ingénierie collaborative, ou anciennement de conception assistée par ordinateur (CAO). MicroStation est édité par la société Bentley Systems. De nombreux modules développés par Bentley ainsi que par des sociétés tierces permettent d'utiliser MicroStation dans des domaines d'application variés (ingénierie des procédés, infrastructures routières et urbaines, architecture, cartographie, etc.). MicroStation est la plateforme commune aux applications de Bentley dans les quatre métiers qu'elle sert, à savoir ingénierie des procédés, génie civil, architecture/bâtiment, et géospatial. MicroStation est le premier 2D du monde et de CAO 3D et la modélisation de l'information explicite de logiciels pour l'architecture, l'ingénierie, la construction et l'exploitation de systèmes de services publics, des routes et des chemins de fer, ponts, bâtiments, réseaux de communication, réseaux d'eau et d'eaux usées, usines de transformation, l'exploitation minière, et Plus. MicroStation fournit la puissance et la flexibilité de modèle, document, projet, et la carte des projets de pratiquement n'importe quel type et la taille. Il prend également en charge un portefeuille inégalé de qualité professionnelle interopérable, applications de domaines spécifiques de Bentley et d'autres éditeurs de logiciels. Modèle avec la liberté illimitée. Créer et d'interagir avec des modèles de CAO 3D et 2D conçoit avec une gamme inégalée d'outils de dessin et de modélisation. Maîtrise des commandes de base du logiciel MicroStation V8.i.

PROGRAMME

INTERFACES UTILISATEURS

- Gestion des modèles (espace objet ou espace papier) en fonction du gabarit 2D ou 3D
- Gestion et paramétrage des vues et de leurs attributs
- Boîtes à outils
- Gestion des préférences
- Gestion des configurations
- Utilisation de l'Accudraw

PRODUCTION

- Utilisation des fonctions de dessins
- Smart Line, multi ligne, polyligne, Spline, point, point divisé, points multiples, rectangles, cercle
- Utilisation des fonctions complémentaires (déplacer, copier, décaler, échelles, miroir, aligner, réseaux)
- Utilisation des fonctions de correction (ajuster, prolonger, modifier longueur, ajouter des points de contrôle, congé, chanfrein
- Création et gestion des labels
- Création et gestion des cellules
- Création de hachures création de hachures à partir de cellules
- Mise en place d'une bibliothèque
- Utilisation des outils de mesure (distance, rayon, angle, air, le volume)
- Gestion et utilisation des régions de travail

INTEGRATION

- Gestion des références externes
- Insérer, détacher, copier, miroir
- Gestion des images raster
- Cartouche et nomenclature
- Texte et cotations

IMPRESSION

- Présélection de la vue
- Type du traceur, Thème du papier
- Echelle tracée
- Paramétrage des plumes

Personnes concernées :

Ingénieurs, le dessinateur, techniciens de bureaux d'études et autres utilisateurs de la CAO.

Pré requis : Bonne connaissance de Windows. Notions de CAO.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Issu du milieu du bureau d'études

Méthodes pédagogiques

Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.

Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel.

Coaching d'équipe.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises

Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

5 jours 2 090 €

Réf: DE051

Catalogue PROFORMALYS - 700 stages inter entreprises - partout en France