

MicroStation 3D (base)

Description : Cette formation s'adresse à des utilisateurs ayant déjà une bonne connaissance de MicroStation 2D et souhaitant évoluer vers de la conception 3D.

Référence : FORM3DBASE

Niveau : Débutant
 Expérimenté

Base nécessaire : MicroStation 2D (base)
au minimum

Mode : Présentiel
 Distanciel

Durée : 28 heures (4 jours)

PROGRAMME

Les points qui seront abordés au cours de cette formation seront au minimum les suivants :

- Explication générale de la 3D, ses avantages
- Les modèles 3D
- La gestion des vues en 3D
 - Les diverses orientations des vues
- Les paramètres des fichiers de dessin
 - Les systèmes de coordonnées
- Utiliser AccuDraw en 3D
 - Révision du fonctionnement
 - Le focus d'entrée
 - L'indexation d'AccuDraw
 - Raccourcis clavier d'AccuDraw
- Les éléments 2D, les divers types
 - Révision du concept
- Les surfaces 3D
 - Création
 - Modification
- Les solides 3D
 - Création
 - Modification
- Les solides paramétriques
 - Utilisation des variables directes
 - Utilisation des expressions
 - Les variations
- Les cellules
 - Révision du concept
 - Les cellules paramétriques 3D
 - Les variations
- Les styles de lignes
 - Révision du concept
 - Créer un style de ligne 3D
- Les matériaux
 - Les affecter
 - En ajouter de nouveaux
- Les coupes et sections
 - Naviguer entre les modèles
 - Les données immersives
- Les références 3D
 - Géoréférences
 - Les divers formats
 - Les références CAD
 - Les nuages de points
 - Les maillages de la réalité
- Imprimer avec MicroStation
 - Cadre et cartouche
 - Remplir automatiquement les champs des cartouches
- Exercices divers