



Microstation : perfectionnement

<p>Objectifs : Acquérir la maîtrise des fonctionnalités du logiciel MicroStation appliqué au dessin en 2D. Optimiser l'outil pour répondre à vos propres besoins d'utilisation ainsi que ceux de votre équipe et de votre Entreprise.</p>	<p>Personnes concernées Dessinateurs ; Projeteurs Conducteurs de travaux Architectes ; Ingénieurs Géomètres topographes Cadres et techniciens des services encadrant et travaillant avec les personnes déjà citées.</p> <p>Pré requis : Connaissances de l'outil informatique et du dessin technique.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<p>Présentation de Microstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mettre en route le logiciel ❖ Découvrir l'interface utilisateur (Menus écrans, boîtes à outils, préférences utilisateur...) ❖ Afficher la boîte à outils standard ❖ Utiliser les fenêtres de visualisation ❖ Paramétrer la session de travail et le fichier dessin <p>Modélisation 2D – commandes de dessin</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Connaître les outils de dessin de base : ❖ Les éléments linéaires ❖ Les polygones, les arcs ❖ Les ellipses, les points ❖ Les textes (utilisation & définition) ❖ Les cellules (création & utilisation) ❖ Les cotations, les motifs <p>Paramétrage de la session de travail</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Paramétrage du fichier dessin ❖ Les points d'accrochage et les tentatives ❖ L'outil sélecteur, les clôtures & les « grips » ❖ Les attributs de vue <p>Les méthodes et commandes de construction</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Utiliser les points d'accrochage et les tentatives ❖ Faire une sélection avec l'outil sélecteur en révélant les « grips » des éléments ❖ Sélectionner des groupes d'objets grâce aux clôtures ❖ Manipuler, dupliquer et modifier des ensembles d'éléments ❖ Prendre des mesures dans un plan <p>Optimisation des commandes</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Découvrir l'Accudraw ❖ Dessiner simplement un exercice pratique ❖ Le mettre en application dans les commandes de dessin & construction ❖ Imprimer un dessin sans échelle <p>Construire un plan</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Paramétrer les propriétés des éléments ❖ Modifier ses propriétés ❖ Définir les niveaux ❖ Activer/désactiver les niveaux d'un projet ❖ Utiliser les informations de propriétés d'éléments ❖ Organiser un plan dans les niveaux définis <p>Utilisation des filtres et propriétés</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les filtres de niveaux ❖ Les sélections par attributs d'éléments ❖ Les projections de coordonnées ❖ Utiliser les informations de propriétés <p>Paramétrage & utilisation des éléments complexes</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les styles de textes & cotations ❖ La symbologie de niveaux ❖ Les bibliothèques de cellules <p>Exercices pratiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Optimiser son travail ❖ Editer un plan à échelle standard <p>Les fichiers en référence</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Attacher un fichier en référence ❖ Manipuler les éléments en référence ❖ Déplacer le fichier ❖ Changer son échelle ❖ Faire pivoter le fichier ❖ Activer/désactiver ses niveaux <p>Construire un plan de tirage - La composition de dessin</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définir et enregistrer des vues ❖ Créer une composition de dessin ❖ Amener les vues dans le plan ❖ Manipuler ses vues ❖ Paramétrer une impression ❖ Définir un style de tracé <p>Application générale</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dessiner et éditer un projet <p>Les développements de MicroStation</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Compression et archivage des projets ❖ Compatibilité des dessins entre les versions ❖ Export/Import des fichiers obtenus avec d'autres logiciels ❖ Création, gestion, utilisation des fichiers gabarits à travers les secteurs d'activité ❖ Transfert des fichiers par le WEB 	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Issu du milieu du bureau d'études Très expérimenté en formation de sociétés des secteurs du BTP.</p> <p>Méthode pédagogique</p> <p>La démarche consiste à utiliser l'outil de CAO avec aisance et efficacité pour répondre aux besoins du secteur d'activité concerné.</p> <p>Les éditions de plans permettront de concrétiser l'utilisation de ce logiciel et de vérifier les acquis de chacun. Des travaux individuels seront demandés pour une mise en application des contenus de la formation.</p> <p>Ce stage peut se dérouler sur cinq jours consécutifs ou en deux modules : trois jours puis deux jours, pour permettre une première mise en pratique de la formation.</p> <p>Coaching Individuel Coaching d'équipe. 1 poste par personne Logiciel MicroStation Video-Projecteur</p> <p>NB : groupe constitué de 8 stagiaires maximum</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprise Tarif par personne</p>
<p>5 jours</p>	
<p>2 090 €</p>	
<p>Réf : DE009</p>	