

**AUTOCAD Map 3D**

<p>Objectifs : Le logiciel Autocad® Map 3D permet de s'appuyer sur des données SIG et cartographiques pour effectuer des tâches de planification, de conception et de gestion des données. Les modèles intelligents et les outils de CAO facilitent l'intégration des normes propres à votre région et à votre domaine d'activité. L'intégration des données SIG dans votre organisation contribue à améliorer la qualité, la productivité et la gestion d'actifs. Convertissez des données SIG et CAO en modèles métier. Tirez parti des sources de données FDO ou de fichiers DWG et convertissez les données en modèle. Outils d'analyse et de planification. Effectuez des requêtes, créez des cartes thématiques, construisez des topologies et créez des rapports. Accédez aux modèles métier dans davantage de formats. L'amélioration du FDO permet l'accès via SQL. Analyse des modèles métier. Identifiez les infrastructures connexes et analysez leur impact. Le logiciel Autocad Map 3D vous permet de consulter et d'exploiter des données CAO et SIG issues de différentes sources. Grâce à des modèles de données complets issus des secteurs du gaz, de l'eau, de l'assainissement et de l'électricité, il devient plus facile d'organiser des informations d'actifs disparates et d'intégrer les normes industrielles et les contraintes commerciales. Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils métier du SIG, Topographie et mise en plan en intégrant la gestion de projet conforme aux activités professionnelles sur Autocad Map 3D.</p>	<p>Personnes concernées :</p> <p>Concepteurs, géomètres, topographes, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études</p> <p>Pré requis : Bonne connaissance de Windows.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>ESPACE DE TRAVAIL DE AUTOCAD MAP 3D</p> <ul style="list-style-type: none">- Les menus et les barres d'outils Map- La zone de projet <p>GESTION DE DESSINS</p> <ul style="list-style-type: none">- Concept de dessins sources- Association et gestion de dessins sources <p>LES FONCTIONNALITES DU PROJET MAP</p> <ul style="list-style-type: none">- Les notions de projets- Importation et exportation de cartes- Importation et exportation des données de différents formats- Les vues rapides <p>GESTION ET CREATION D'ATTRIBUTS D'OBJETS</p> <ul style="list-style-type: none">- Création d'un objet- Création et modification des attributs d'objets- Associer des données d'objet aux objets- Liens aux bases de données externes- Créer des liens entre les objets Autocad et des bases de données externes <p>ÉTABLIR UN ENVIRONNEMENT GEOSPATIAL</p> <ul style="list-style-type: none">- Concepts de « Feature Sources »- La technologie FDO- Édition de géométrie et attributs- Transfert de données DWG vers source d'objets- Utilisation et connexion d'une base de données externe- Données points et MNA (modèle numérique d'Altitude)- Lier les enregistrements aux objets- Afficher la table liée- Création de styles pour les sources d'objets- Transfert de données entre différentes sources d'objets (FDO) <p>LES REQUETES ET LE SQL</p> <ul style="list-style-type: none">- Les requêtes sur attributs et sur données d'objets- Utilisation de la librairie de requête- Transformation des dessins depuis les résultats des requêtes- Constitution des bases à partir des requêtes <p>TOPOLOGIE ET ANALYSE SPATIALE</p> <ul style="list-style-type: none">- Création et gestion de topologies de réseaux et de polygones- Analyses topologiques- Requête sur des topologie	<p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p>Méthode pédagogique</p> <p>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.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p>
	<p style="text-align: center;">5 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">2 090 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE037</p>

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Informations, dates de stage et inscriptions sur www.proformalys.com