



Autocad MEP 2015 et autres versions

<p>Objectifs : Le logiciel Autocad® MEP vous aide à dessiner, concevoir et documenter des systèmes pour le bâtiment. Créez des conceptions plus précises dans un environnement familier basé sur Autocad. Gagnez en productivité et réduisez les erreurs en automatisant les tâches de dessin, en utilisant des pièces de fabricant et en détectant les interférences. Prenez en charge les systèmes MEP (génie climatique, électricité et plomberie) tout au long du cycle de vie du bâtiment avec les fichiers DWG™ fiables. Prise en charge d'Autocad et d'Autocad Architecture. Créez, gérez et partagez vos données de conception. Apportez des modifications à un projet sans affecter le travail de l'ensemble de l'équipe. Créez et gérez des jeux de feuilles de dessin de projets MEP. Utilisez des préférences de routage avec les canalisations inclinées. Visionnez les vidéos et les démonstrations consacrées à Autocad® MEP. Autocad MEP automatise les tâches de dessin pour aider les concepteurs et les dessinateurs MEP (génie climatique, électricité et plomberie) à créer des plans d'exécution encore plus précis. Le salarié devra être capable de maîtriser de conception généraliste. Bâtiments, tuyauterie, climatisation, structure, chemin de câble dans le cadre professionnelle avec Autocad MEP.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>Concepteurs, chef de projets, dessinateurs en bureaux d'études.</p> <p>Pré requis : Bonne connaissance de Windows ; Notion d'un logiciel de CAO ;</p>
PROGRAMME	
<p>INTERFACE UTILISATEUR</p> <ul style="list-style-type: none">- Le ruban d'application- Le disque de navigation- Le ViewCube- Les fenêtres de travail 2D et 3D- Les propriétés des vues (standard, détaillées,...)- Les paramètres et projets- Les paramètres du dessin <p>L'ELABORATION DU PROJET SOUS AUTOCAD MEP</p> <p>A°) Métiers HVAC (Climatisation, ventilation, et air conditionné)</p> <ul style="list-style-type: none">- Type de gaine et dimensionnement- Raccord de gaine et automatisation des choix- Accessoires et équipements- Gaine souple- Type de bouche d'aération <p>B°) Métiers Piping (Tuyauterie industrielle et plomberie)</p> <ul style="list-style-type: none">- Type de canalisation et dimensionnement- Raccord de canalisation et automatisation des choix- Accessoires et équipements- Canalisation souple- Appareil sanitaires, Réacteur chimique, pompes, réservoirs....- Extincteur et système de sécurité <p>C°) Métiers câbleurs (Electricité de chantiers)</p> <ul style="list-style-type: none">- Pose de câble- Equipement Electrique- Appareils (Installation électrique, communication, Données, Alarmes.....)- Dispositif d'éclairage	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p>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>
5 jours	
2 090 €	
Réf : DE045	

D°) Métiers du bâtiment et de l'architecture

- Les murs et leurs paramètres
- Les portes et les fenêtres et leurs paramètres
- Les dalles
- Les composants
- Les toitures
- Les escaliers
- Les rampes
- Les profils
- Les poteaux
- Les structures
- les vues (coupes, détails)

LA CONCEPTION PARAMETRIQUE ET LES METHODOLOGIES DE TRAVAIL

- Les gabarits de projet
- Les familles et paramétriques et leurs bibliothèque (type FISA, AUTODSEK,....)
- Les nomenclatures techniques
- Les plans de travail
- Les détails
- Les phases
- L'analyse des projets (vérification des gaines, canalisation et des circuits)

LE RENDU ET L'IMAGE DE SYNTHESE

- Les caméras
- Les matériaux
- L'éclairage
- Le rendu en lancer de rayon
- Le rendu en radiosité

LES ECHANGES DE FICHIERS

- L'export en image
- L'export envers les autres solutions CAO