







AUTOCAD MEP 2015

 Durée	35 heures - 5 jours
 Niveau	Découverte
 Public	Ingénieurs, dessinateurs chargés d'assurer des réalisations complètes sous Autocad MEP.
 Pré-requis	Connaissance de l'outil informatique
 Objectifs pédagogiques de la formation	L'objectif de cette formation Autocad MEP est de faire l'acquisition de compétences approfondies sur MEP.
 Moyens d'évaluation mis en oeuvre	Une évaluation des acquis sera réalisée suite au suivi de ce stage. Les résultats seront remis aux stagiaires suite à leur correction par le formateur

Programme 1/2

Présentation d'AutoCAD MEP

- ▶ L'interface utilisateur d'AutoCAD MEP
- ▶ Espaces de travail
- ▶ Palettes d'outils et ruban

Modeleur volumique 3D

- ▶ Edition et modification de solides
- ▶ Les coupes et les sections
- ▶ Styles visuels

Démarrer un projet

- ▶ le projet : explorateur, création
- ▶ Profil de démarrage MEP
- ▶ Choix du gabarit MEP

Catalogues

- ▶ Les bibliothèques existantes
- ▶ Sauvegarde de composants dans palettes et catalogues d'outils
- ▶ Création de pièces à vues multiples à partir de blocs 3D

HVAC

- ▶ Méthodes et outils de dimensionnement de la gaine.
- ▶ Implantation de gaines flexibles ou bifilaires en 2D et en 3D
- ▶ Conversion d'une polyligne en gaine flexible
- ▶ Coupure ou fusion des segments de gaine ou de tuyau

Tuyauterie

- ▶ Dessin et modification d'un système de tuyauterie.
- ▶ Rajouter un raccord de tuyauterie
- ▶ Conversion d'une polyligne en tuyau flexible
- ▶ Rotation des composants de tuyauterie

Plomberie

- ▶ Dessin et modification d'un système de plomberie
- ▶ Rajouter un raccord de plomberie
- ▶ Conversion d'une polyligne en plomberie flexible
- ▶ Rotation des composants de plomberie

Electricité

- ▶ Les appareils électriques
- ▶ Convertir un bloc AutoCAD en appareil électrique
- ▶ implantation de luminaires
- ▶ les fils, les chemins de câbles et gaines IRO électriques

Vérification des interférences

- ▶ Rapport de conflit
- ▶ Générer une réservation
- ▶ Détecter les interférences en temps réel

Nomenclatures

- ▶ Ajouter et exporter une nomenclature
- ▶ Mise à jour manuelle d'une nomenclature
- ▶ Fractionner une table à nomenclature

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE


KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL

Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 00022

Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75

11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr